

UCHWAŁA Nr 295. 53 .2025
ZARZĄDU POWIATU SIERPECKIEGO
z dnia 28 października 2025r.

w sprawie przedstawienia Radzie Powiatu Sierpeckiego „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku za lata 2023-2024”

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025r., poz. 647 z późn. zm.), art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2024r. poz. 107 z późn. zm) oraz § 77 ust. 1 Statutu Powiatu Sierpeckiego uchwalonego Uchwałą Rady Powiatu w Sierpcu Nr 22.IV.2018 z dnia 28 grudnia 2018r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019r. poz. 499) uchwala się, co następuje:

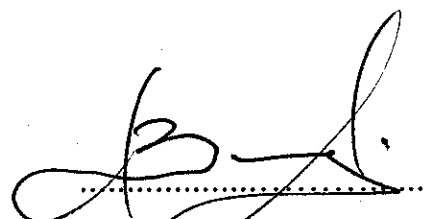
§ 1. Przedstawia się Radzie Powiatu Sierpeckiego „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku za lata 2023-2024” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zarząd:

- 1) Przemysław Burzyński - Przewodniczący
- 2) Piotr Rzeszotarski - członek
- 3) Sławomir Krystek - członek
- 4) Dariusz Lazarowski - członek
- 5) Mariusz Olewnik - członek


.....
nieobecny
.....
.....
.....
.....

RAPORT Z REALIZACJI



„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU SIERPECKIEGO DO 2030 ROKU ”

ZA LATA 2023 - 2024

Wykonawca:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja
43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10
tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98
biuro@eko-precyzja.eu



eko-precyzja

Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna.....	5
1.2. Okres sprawozdawczy	5
1.3. Źródła danych	5
1.4. Zakres opracowania	6
2. Charakterystyka powiatu sierpeckiego	6
2.1. Położenie	6
2.2. Komunikacja.....	10
2.3. Demografia	12
2.4. Sieć gazowa, sieć ciepłownicza.....	14
2.5. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna.....	17
2.6. Klimat.....	19
2.7. Wody powierzchniowe i podziemne.....	21
2.8. Zasoby przyrodnicze	27
2.9. Budowa geologiczna i zasoby kopalin	36
2.10. Gleby.....	39
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego za lata 2023 - 2024.....	41
3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	41
3.2. Ochrona przed hałasem	59
3.3. Ochrona przed promieniowaniem.....	79
3.4. Gospodarowanie wodami	82
3.5. Gospodarka wodno-ściekowa	91
3.6. Zasoby geologiczne	94
3.7. Gleby.....	96
3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	100
3.9. Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów.....	105
3.10. Zagrożenia poważnymi awariami	112
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	114
5. Ocena systemu monitoringu.....	116
6. Podsumowanie lat 2023 - 2024	119
Spis tabel.....	122
Spis rysunków.....	123

Wykaz skrótów

b.d.	brak danych
ARIMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
ASGOK	Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
BDO	Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
JCWp	Jednolita Część Wód Powierzchniowych
JCWpD	Jednolita Część Wód Podziemnych
KPGO	Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
KPZPO	Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSChR	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PEC	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
PEM	Pola elektromagnetyczne
PGK	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
PGN	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
POIiŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
POKzA	Program Oczyszczania Kraju z Azbestu
POP	Program Ochrony Powietrza
POŚ	Program Ochrony Środowiska
PSG	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
PSZOK	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PWiK	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RFIL	Rządowy Funduszu Inwestycji Lokalnych
RIPOK	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
RPO	Regionalny Program Operacyjny
RWMŚ	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
UE	Unia Europejska
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ZDR	Zakłady dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
ZDR	Zakłady Dużego Ryzyka
ZDP	Zarząd Dróg Powiatowych
ZDW	Zarząd Dróg Wojewódzkich
ZZR	Zakłady zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Raport został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska przyjętego Uchwałą Nr 339.LX.2023 Rady Powiatu w Sierpcu z dnia 24 marca 2023 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku.”

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na terenie powiatu sierpeckiego. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programach, określonych dla Powiatu Sierpeckiego. Raport obejmuje okres dwóch lat tj. **2023 r. i 2024 r.**

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie;
- Starostwa Powiatowego w Sierpcu;
- Urzędu Gminy Gozdowo;
- Urzędu Gminy Mochowo;
- Urzędu Gminy Rościszewo;
- Urzędu Gminy Sierpc;
- Urzędu Gminy Szczutowo;
- Urzędu Gminy Zawidz;
- Urzędu Miasta w Sierpcu;
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie;
- Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.;
- ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie;
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Warszawie;
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Sierpcu;
- Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Warszawie;
- Nadleśnictwa Płock;

- Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie;
- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie;
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie;
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie;
- Zarządu Dróg Powiatowych w Sierpcu;
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

1.4. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- charakterystyka powiatu sierpeckiego;
- zakres realizacji Programu;
- ocena realizacji Programu;
- ocena systemu monitoringu;
- podsumowanie.

2. Charakterystyka powiatu sierpeckiego

2.1. Położenie

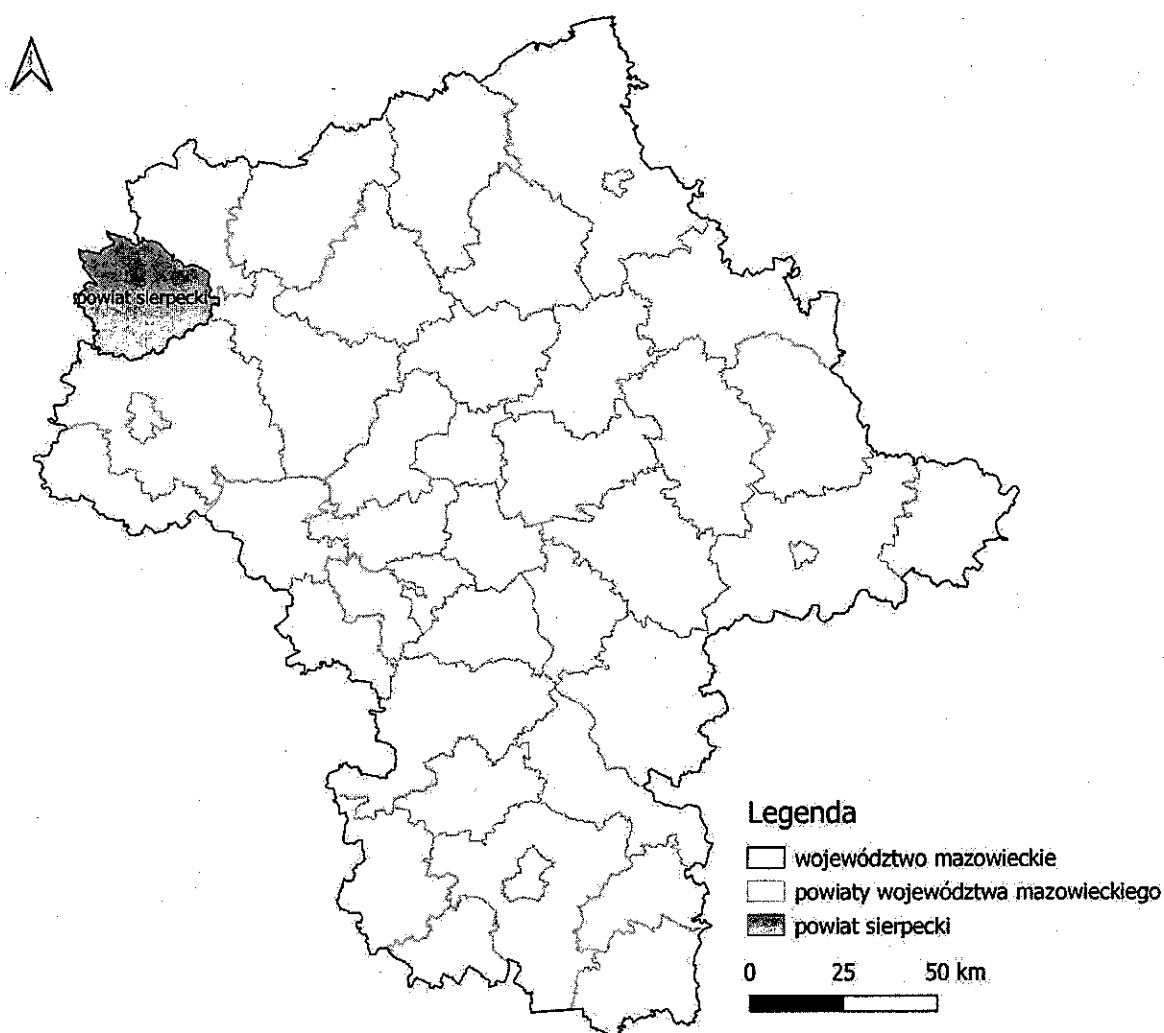
Powiat sierpecki położony jest w centralnej części Polski, w północno-zachodnim obszarze województwa mazowieckiego. Teren ten należy do najstarszych historycznie ziem Północnego Mazowsza i obejmuje obszary dolin rzecznych Sierpicy oraz Skrwy.

Powierzchnia powiatu wynosi 852,03 km² [GUS, stan na 31.12.2024 r.], co stanowi 2,54 % powierzchni województwa mazowieckiego. Siedzibą władz administracyjnych powiatu jest miasto Sierpc.

W skład powiatu wchodzi siedem gmin, w tym:

- jedna gmina miejska:
 - o Sierpc.
- sześć gmin wiejskich:
 - o Gozdowo;
 - o Mochowo;
 - o Rościszewo;
 - o Sierpc;
 - o Szczutowo;
 - o Zawidz.

Szczegółowy wykaz jednostek administracyjnych przedstawiono w poniższej tabeli.

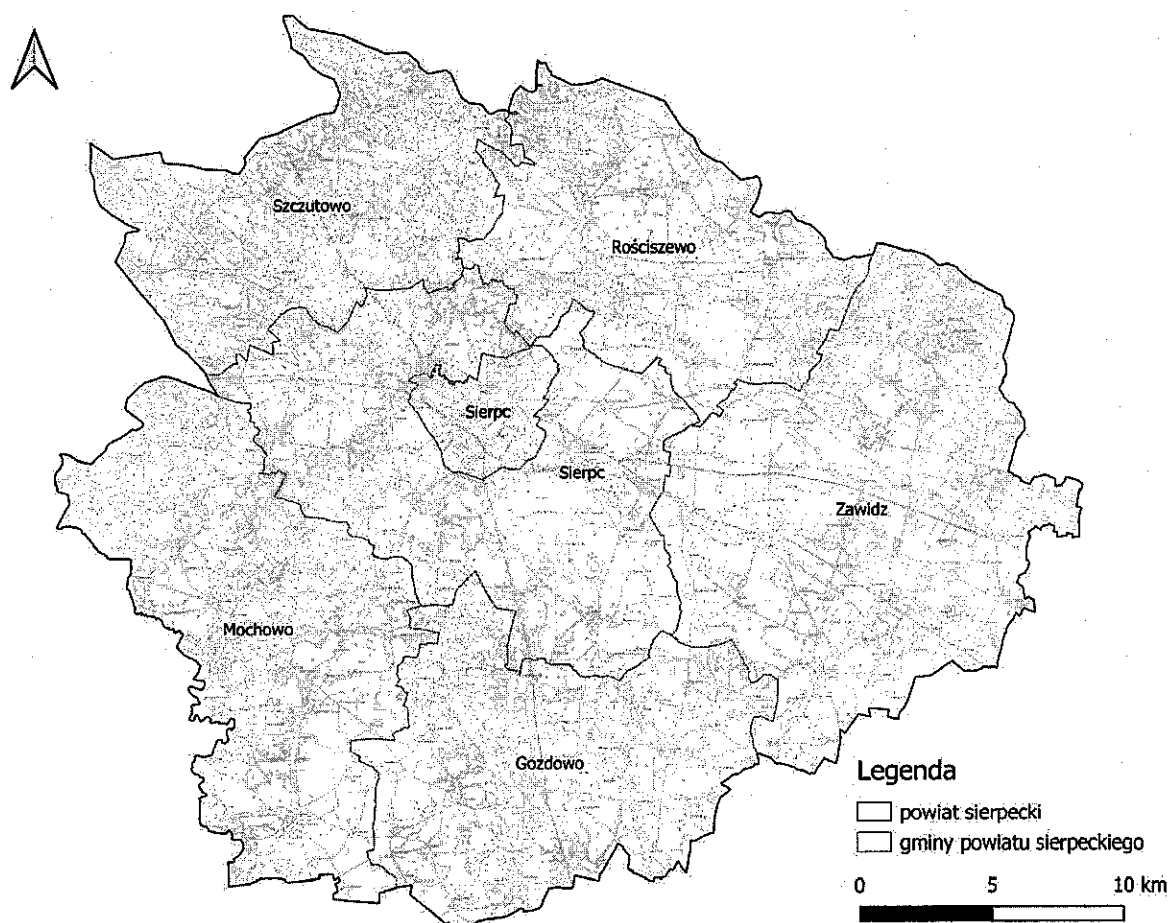


Rysunek 1. Położenie powiatu sierpeckiego na tle województwa mazowieckiego
źródło: opracowanie własne

Tabela 1. Gminy powiatu sierpeckiego

Gmina	Rodzaj gminy	Powierzchnia [km ²]
Sierpc	miejska	18,59
Gozdowo	wiejska	126,35
Mochowo	wiejska	143,69
Rościszewo	wiejska	114,79
Sierpc	wiejska	150,08
Szczutowo	wiejska	112,68
Zawidz	wiejska	185,85
SUMA		852,03

źródło: GUS, stan na 31.12.2024 r.

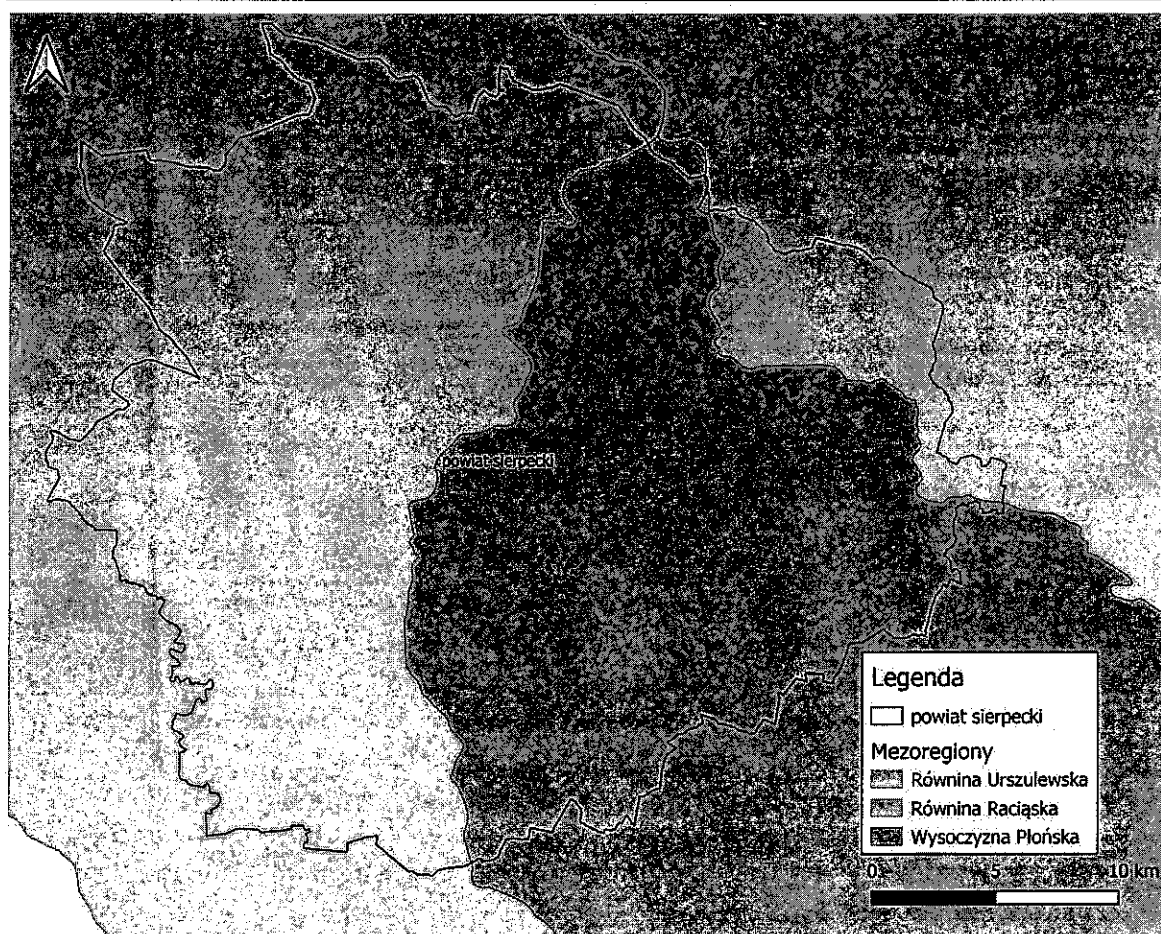


Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu sierpeckiego

źródło: opracowanie własne

Zgodnie z podziałem fizyko-geograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego powiat sierpecki leży w obrębie następujących jednostek:

- megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa
 - prowincja: Niż środkowoeuropejski (31)
 - podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie (314-316)
 - makroregion: Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie (315.1)
 - mezoregion: Równina Urszulewska (315.16)
 - podprowincja: Niziny środkowopolskie (318)
 - makroregion: Nizina Północnomazowiecka (318.6)
 - mezoregion: Wysoczyzna Płońska (318.61)
 - mezoregion: Równina Raciąska (318.62)



Rysunek 3. Położenie powiatu sierpeckiego na tle regionów fizycznogeograficznych
źródło: Centralna Baza Danych Geologicznych, opracowanie własne

2.2. Komunikacja

2.2.1. Sieć drogowa

Sieć komunikacyjna powiatu współtworzona jest przede wszystkim przez transport drogowy. Składa się ona z:

– drogi krajowej:

- o DK 10.

– dróg wojewódzkich:

- o DW 539;
- o DW 541;
- o DW 560;
- o DW 561.

– dróg powiatowych:

o 3701W	o 3716W	o 3730W	o 3744W	o 3760W	o 4620W
o 3702W	o 3717W	o 3731W	o 3745W	o 3761W	o 5201W
o 3704W	o 3718W	o 3732W	o 3747W	o 3762W	o 6914W
o 3705W	o 3719W	o 3733W	o 3748W	o 3763W	o 3703W
o 3706W	o 3720W	o 3734W	o 3749W	o 3764W	o 3770W
o 3707W	o 3721W	o 3735W	o 3751W	o 3765W	o 3771W
o 3708W	o 3722W	o 3736W	o 3752W	o 3766W	o 3772W
o 3709W	o 3723W	o 3737W	o 3753W	o 3767W	
o 3710W	o 3724W	o 3738W	o 3754W	o 3768W	
o 3711W	o 3725W	o 3739W	o 3755W	o 3769W	
o 3712W	o 3726W	o 3740W	o 3756W	o 3013W	
o 3713W	o 3727W	o 3741W	o 3757W	o 2995W	
o 3714W	o 3728W	o 3742W	o 3758W	o 2999W	
o 3715W	o 3729W	o 3743W	o 3759W	o 3916W	

Od 13 grudnia 2024 r. dodano do dróg powiatowych drogę nieoznaczoną numerem w mieście Sierpc - część ulicy Płockiej.

- dróg gminnych i dróg wewnętrznych.

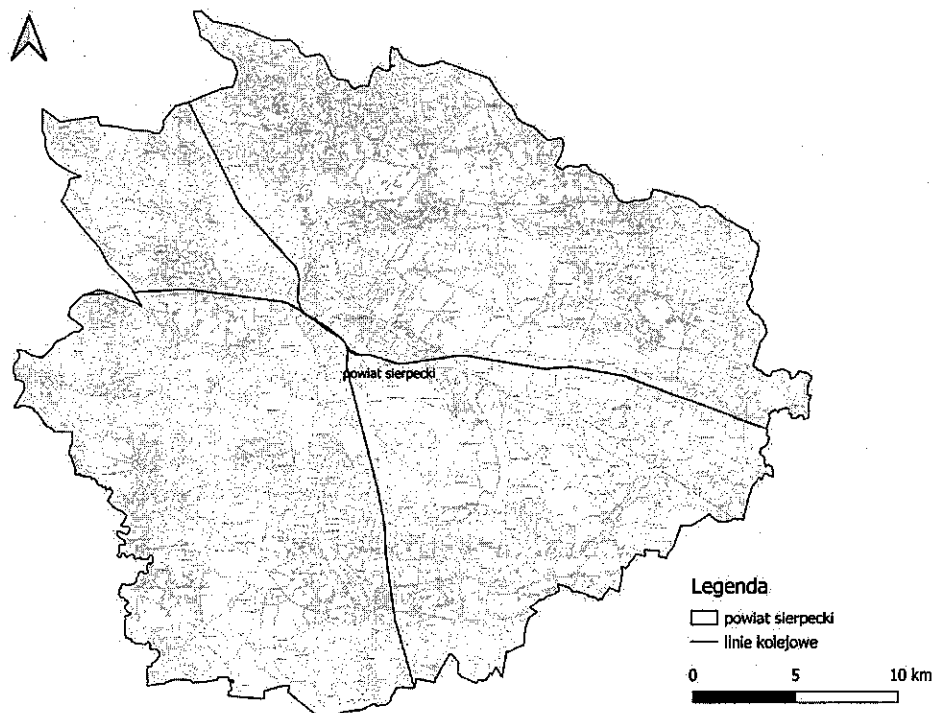


Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie powiatu sierpeckiego

źródło: opracowanie własne

2.2.2. Sieć kolejowa

Przez teren powiatu sierpeckiego przebiegają linie kolejowe: nr 27 - Nasielsk - Toruń Wschodni, oraz linia nr 33 Kutno - Brodnica. Obie linie są jednotorowe i niezelektryfikowane.



Rysunek 5. Układ linii kolejowych w powiecie sierpeckim

źródło: opracowanie własne

2.3. Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego w 2024 roku liczba ludności w powiecie wynosiła 47 742 osób, z czego 23 558 stanowili mężczyźni, natomiast 24 184 kobiety. Powierzchnia powiatu sierpeckiego wynosi 852,03 km², co wraz z liczbą zamieszkujących go ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 56,0 os./km². Szczegółowe informacje na temat demografii zostały zamieszczone w poniższych tabelach.

Tabela 2. Dane demograficzne [stan na 31.12.2024 r.]

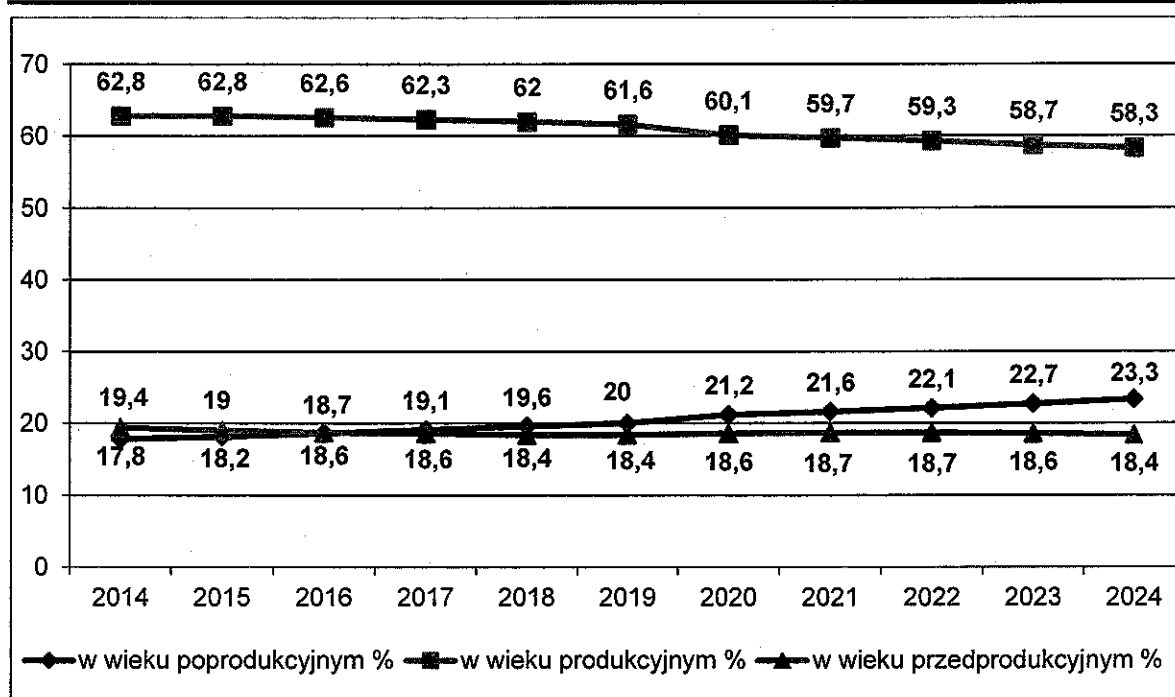
Gmina	Liczba ludności ogółem [os.]	Liczba mężczyzn [os.]	Liczba kobiet [os.]	Saldo migracji wew. [os.]	Saldo migracji zagr. [os.]	Przyrost naturalny ogółem [os.]
Powiat	47 742	23 558	24 184	- 195	- 6	- 264
M. Sierpc	16 692	7 910	8 782	- 84	- 2	- 119
W. Gozdowo	5 616	2 859	2 757	- 15	- 1	- 25
W. Mochowo	5 482	2 745	2 737	- 3	1	- 17
W. Rościszewo	3 705	1 844	1 861	- 24	0	- 28
W. Sierpc	6 536	3 309	3 227	- 18	- 1	- 29
W. Szczutowo	3 938	1 984	1 954	- 21	0	- 22
W. Zawidz	5 773	2 907	2 866	- 30	- 3	- 24

źródło: GUS

Tabela 3. Liczba ludności na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2014 - 2024

Rok	Kobiety	Mężczyźni	Ogółem
2014	27 133	26 126	53 259
2015	26 961	26 019	52 980
2016	26 815	25 906	52 721
2017	26 715	25 844	52 559
2018	26 492	25 704	52 196
2019	26 322	25 632	51 954
2020	25 102	24 505	49 607
2021	24 823	24 255	49 078
2022	24 591	24 048	48 639
2023	24 427	23 832	48 259
2024	24 184	23 558	47 742

źródło: GUS



Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem w powiecie sierpeckim [stan na 31.12.2024 r.]

źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych zestawień wynika, że liczba ludności w ostatnich latach systematycznie maleje, na co wpływ ma utrzymujący się stale na ujemnym poziomie przyrost naturalny oraz migracja młodych ludzi do dużych aglomeracji miejskich. Zaobserwować można również wystąpienie procesu starzenia się społeczeństwa, przejawiającego się w zmniejszającej się dynamicznie populacji osób w wieku przedprodukcyjnym oraz wzrastającej liczbie osób w wieku poprodukcyjnym. Ilość osób w wieku produkcyjnym na przestrzeni lat maleje. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie powiatu sierpeckiego zestawione zostały w poniższej tabeli.

Tabela 4. Bezrobocie na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2022 - 2024

Wskaźnik	Jednostka miary	2022	2023	2024
Bezrobotni zarejestrowani wg płci				
Ogółem	osoba	2 019	2 007	2 010
Mężczyźni	osoba	892	898	925
Kobiety	osoba	1 127	1 109	1 085
Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym				
Ogółem	%	7,0	7,1	7,2
Mężczyźni	%	5,7	5,8	6,1
Kobiety	%	8,6	8,6	8,6

źródło: GUS

2.4. Sieć gazowa, sieć ciepłownicza

Sieć gazowa

Operatorem oraz właścicielem infrastruktury gazowej jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Oddział w Warszawie (PSG). Zgazyfikowana jest tylko część czterech gmin: Miasto i Gmina Sierpc, Gmina Gozdowo oraz Gmina Mochowo.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Tabela 5. Infrastruktura gazowa na terenie powiatu sierpeckiego [stan na 31.12.2024 rok]

Rok	Gmina	Gazociąg bez przyłączy gazowych (w metrach)				Czynne przyłącza gazowe (w sztukach)				Czynne przyłącza gazowe (w metrach)			
		Niskie	Średnie	Wysokie	Ogółem	Niskie	Średnie	Ogółem	Do budynków mieszk.	Niskie	Średnie	Ogółem	
2023	M. Sierpc	(do 10 kPa włącznie)	(powyżej 10 kPa do 0,5 MPa włącznie)	(powyżej 1,6 MPa)	[m]	(do 10 kPa włącznie)	(powyżej 10 kPa do 0,5 MPa włącznie)	[szt.]	[szt.]	(do 10 kPa włącznie)	(powyżej 10 kPa do 0,5 MPa włącznie)	[m]	
	W. Gozdowo		51 673	16 666	30 688		1 169	1 169	1 122		11 007	11 007	
	W. Mochowo		27 571	3 496	31 067		283	283	270		7 657	7 657	
	W. Rosciszewo												
	W. Sierpc		130	9 454	9 584		1	1			13	13	
	W. Szczutkowo												
	W. Zawidz												
2024	SUMA		93 397	29 616	123 012		1 727	1 727	1 658		23 113	23 113	
	M. Sierpc		51 947		51 673		1 305	1 305	1 258		12 258	12 258	
	W. Gozdowo		14 023	16 666	30 688		296	296	288		4 640	4 640	
	W. Mochowo		27 590	3 496	31 086		293	293	280		7 711	7 711	
	W. Rosciszewo												
	W. Sierpc		130	9 454	9 584		1	1			13	13	
	W. Szczutkowo												
	W. Zawidz												
	SUMA		93 690	29 616	123 031		1 895	1 895	1 826		24 622	24 622	

Źródło: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Sieć ciepłownicza

Na terenie powiatu sierpeckiego zaopatrzenie w ciepło odbywa się za pomocą:

- sieci ciepłowniczej w gminie miejskiej Sierpc;
- kotłowni indywidualnych i lokalnych;
- źródeł indywidualnych (piece gazowe, węglowe, ogrzewanie elektryczne oraz pompy ciepła).

Źródłami ciepła dla systemu ciepłowniczego na terenie miasta Sierpc jest Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.

Tabela 6. Charakterystyka sieci ciepłej na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2022 - 2024

Parametr	Jednostka	2022	2023	2024*
Kotłownie ogółem	szt.	30	30	b.d.
Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej	km	17,1	17,1	b.d.
Długość przyłączy do budynków	km	9,9	10,1	b.d.
Sprzedaż energii ciepłej w ciągu roku	Gj	154 465	141 225	b.d.
budynki mieszkalne	Gj	123 245	113 006	b.d.
urzędy i instytucje	Gj	31 220	28 219	b.d.

* Brak danych - stan na 09.10.2025 r.

źródło: GUS

2.5. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

W 2024 roku całkowita długość sieci wodociągowej na terenie powiatu sierpeckiego wynosiła 1 271,8 km. Liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych oraz zbiorowego zamieszkania wynosiła 12 283 sztuk.

Z sieci wodociągowej korzystało 95,7 % [stan na 31.12.2024 r.] ludności powiatu. Pozostała część mieszkańców zaopatrywana była w wodę z indywidualnych ujęć, głównie prywatnych studni.

Tabela 7. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu sierpeckiego - stan na 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2024 roku

Nazwa gminy	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej) [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dm ³]	Budynki mieszkalne podłączone do infrastruktury technicznej - w [%] ogółu budynków mieszkalnych
ROK 2023				
M. Sierpc	78,6	2 807	564,0	96,7
W. Gozdowo	174,4	1 665	491,8	97,9
W. Mochowo	238,5	1 496	260,3	89,5
W. Rościszewo	134,5	965	248,5	89,8
W. Sierpc	235,4	2 158	476,0	99,2
W. Szczutowo	159,6	1 099	217,8	90,7
W. Zawidz	246,8	2 028	470,0	95,9
POWIAT	1 267,8	12 218	2 728,4	95,2
ROK 2024				
M. Sierpc	79,5	2 827	574,1	97,4
W. Gozdowo	174,4	1 675	405,0	98,5
W. Mochowo	238,5	1 523	252,3	91,1
W. Rościszewo	136,0	968	260,1	90,1
W. Sierpc	236,0	2 158	464,0	99,2
W. Szczutowo	159,6	1 104	183,7	91,1
W. Zawidz	247,8	2 028	470,0	95,9
POWIAT	1 271,8	12 283	2 609,2	95,7

źródło: GUS

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

W 2024 roku łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu wynosiła 203,6 km. Do sieci podłączonych było 4 123 budynków mieszkalnych oraz budynków zbiorowego zamieszkania.

Z kanalizacji sanitarnej korzystało 44,5 % [stan na 31.12.2024 r.] ludności powiatu. Sieć kanalizacyjna na terenie powiatu jest systematycznie rozbudowywana.

Tabela 8. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu sierpeckiego - stan na 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2024 roku

Nazwa	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	Przylączy prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [dm ³]	Budynki mieszkalne podłączone do infrastruktury technicznej - w [%] ogółu budynków mieszkalnych
ROK 2023				
M. Sierpc	47,0	1 995	521,3	77,8
W. Gozdowo	38,6	581	72,1	39,1
W. Mochowo	29,6	390	60,1	25,7
W. Rościszewo	23,5	317	35,9	30,8
W. Sierpc	4,8	27	15,6	8,7
W. Szczutowo	36,4	453	90,6	39,0
W. Zawidz	11,1	282	60,2	17,0
POWIAT	191,0	4 045	855,8	43,7
ROK 2024				
M. Sierpc	47,2	2 023	524,0	78,9
W. Gozdowo	38,6	590	79,5	39,7
W. Mochowo	29,6	398	69,1	26,2
W. Rościszewo	26,3	349	66,1	33,9
W. Sierpc	4,8	27	16,1	8,7
W. Szczutowo	36,4	454	99,7	39,1
W. Zawidz	11,7	282	73,1	17,0
POWIAT	203,6	4 123	927,6	44,5

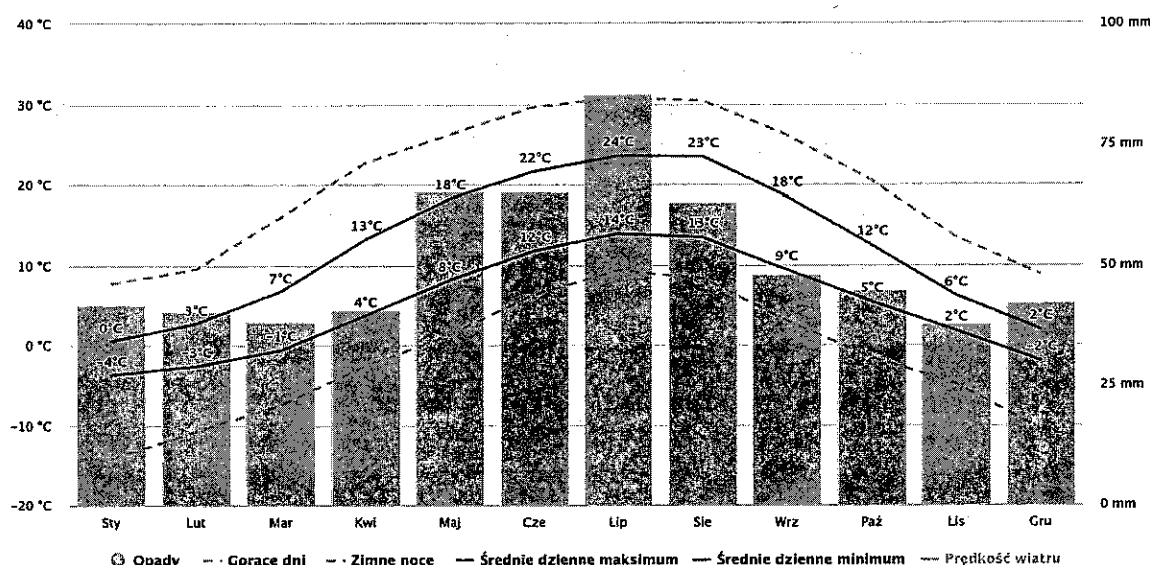
źródło: GUS

2.6. Klimat

Zgodnie z podziałem na regiony klimatyczne Polski, powiat sierpecki leży w obrębie regionu mazowiecko-podlaskiego. Klimat tego obszaru cechuje się znaczną zmiennością warunków atmosferycznych, wynikającą z wpływu zarówno mas powietrza oceanicznego, jak i kontynentalnego. Szczególnie wyraźne są wahania pogodowe w okresach przejściowych wiosną i jesienią.

Średnia roczna suma opadów wynosi około 550 - 650 mm, z maksimum przypadającym na lipiec, co pokrywa się z okresem najwyższych temperatur. Najcieplejszym miesiącem jest lipiec - średnia dzienna temperatura maksymalna wynosi wtedy 24°C, a minimalna 14°C. Sierpień również jest ciepły - średnia maksymalna to 23°C, minimalna 13°C. Najzimniejszym miesiącem jest styczeń - średnia maksymalna to 0°C, a minimalna -4°C. Zimne noce (poniżej -10°C) występują głównie w styczniu i lutym, natomiast gorące dni (powyżej 30°C) pojawiają się przede wszystkim w czerwcu, lipcu i sierpniu.

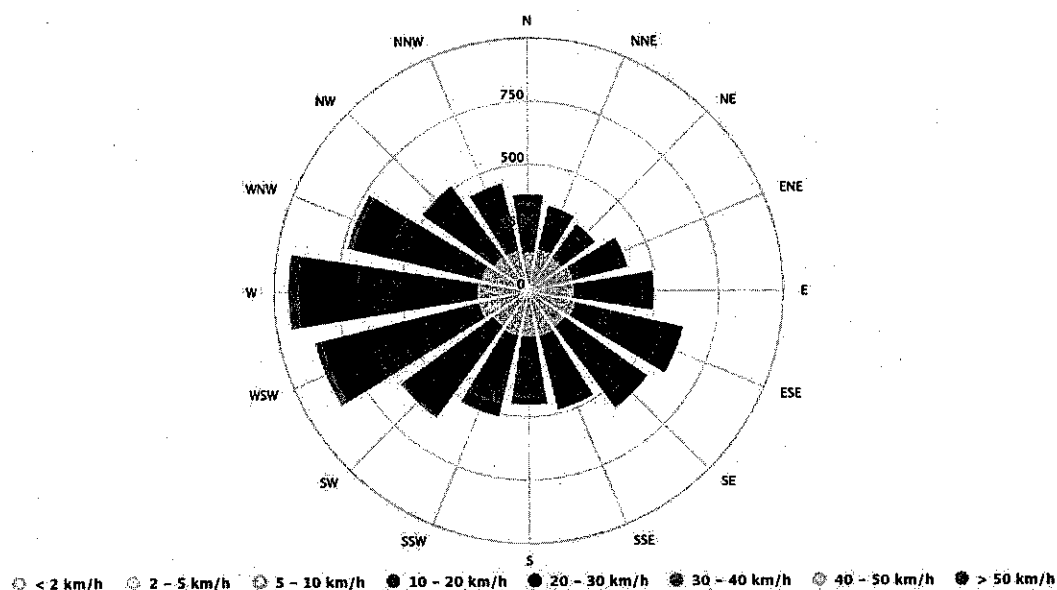
Zima w powiecie sierpeckim trwa zazwyczaj od grudnia do lutego, corocznie z mniejszą ilością pokrywy śnieżnej. Lato trwa od czerwca do sierpnia i charakteryzuje się ciepłymi dniami oraz relatywnie dużą wilgotnością, sprzyjającą rozwojowi roślinności.



Rysunek 7. Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu sierpeckiego
źródło: www.meteoblue.com

Na podstawie róży wiatrów można zauważyć, że dominującym kierunkiem są wiatry zachodnie (W) oraz południowo-zachodnie (WSW), co pokrywa się z ogólną cyrkulacją atmosferyczną w Europie Środkowej. Przeważają wiatry o prędkości w zakresie 10 - 20 km/h, natomiast silniejsze podmuchy (30 - 40 km/h i więcej) występują rzadziej, głównie w sezonie jesienno-zimowym. Takie warunki sprzyjają dobrej wentylacji obszaru, co ma istotne znaczenie dla jakości powietrza, zwłaszcza w sezonie grzewczym.

Klimat powiatu sierpeckiego można określić jako umiarkowany przejściowy. Warunki są korzystne dla rolnictwa i leśnictwa, choć okresowe susze w sezonie letnim oraz przymrozki wiosenne mogą wpływać na plony. Zrównoważone opady i wyraźna sezonowość stwarzają dobre warunki do prowadzenia różnorodnej działalności gospodarczej na tym obszarze.



Rysunek 8. Róża wiatrów powiatu sierpeckiego

źródło: www.meteoblue.com

2.7. Wody powierzchniowe i podziemne

2.7.1. Wody powierzchniowe

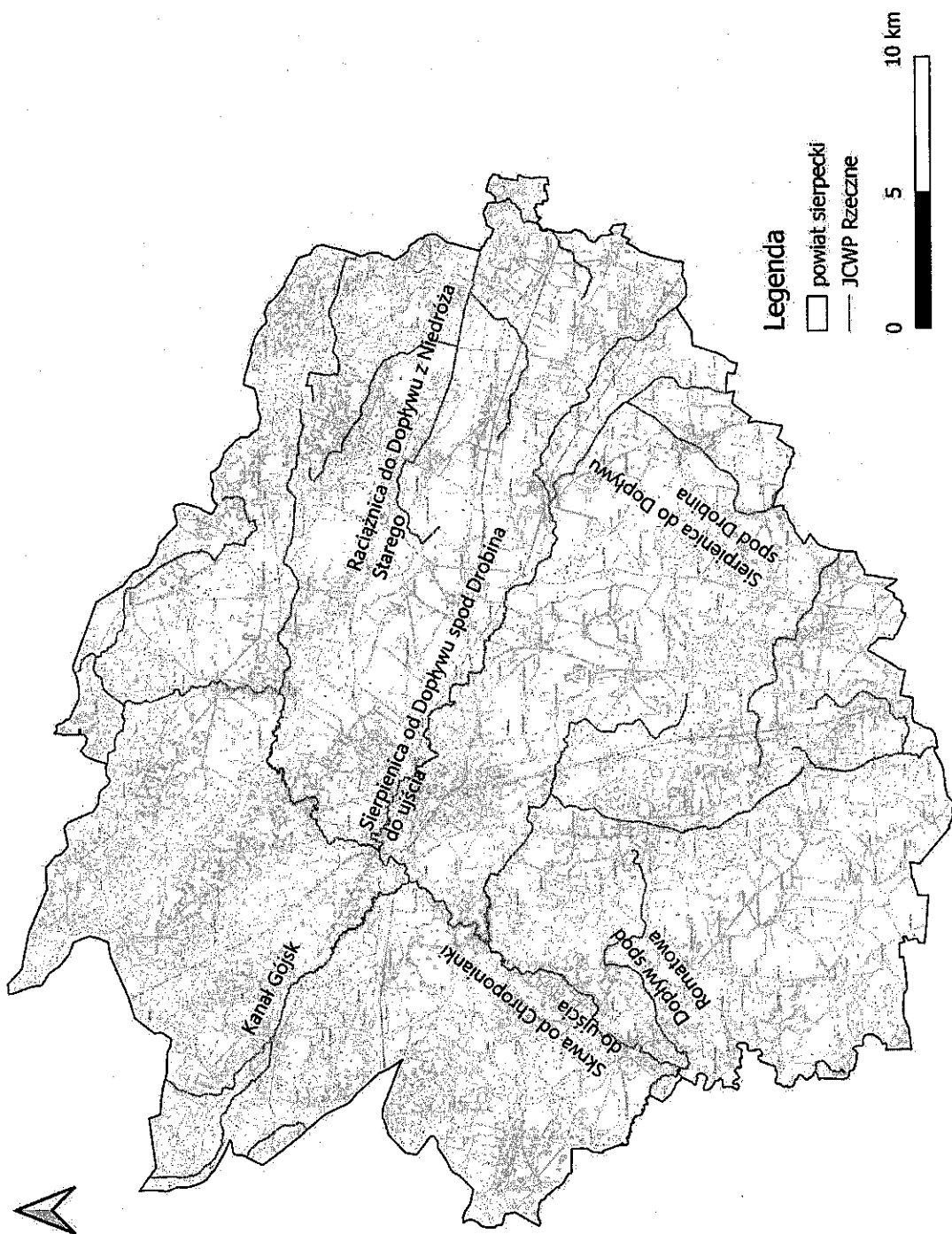
Teren powiatu sierpeckiego położony jest na obszarze dorzecza Wisły, w większości w regionie wodnym Wisły Środkowej. Przez teren powiatu sierpeckiego przepływają 4 rzeki: Sierpica, Skrwa Prawa, Raciążnica i Mieć. Na terenie powiatu zlokalizowane są 3 większe jeziora: Jezioro Szczutowskie, część Jeziora Urszulewskiego (oba leżą na terenie gminy Szczutowo) oraz Jezioro Bledzewskie (leżące na terenie gminy Sierpc).

Obszar powiatu sierpeckiego leży w zlewniach następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) przedstawione w poniższej tabeli.

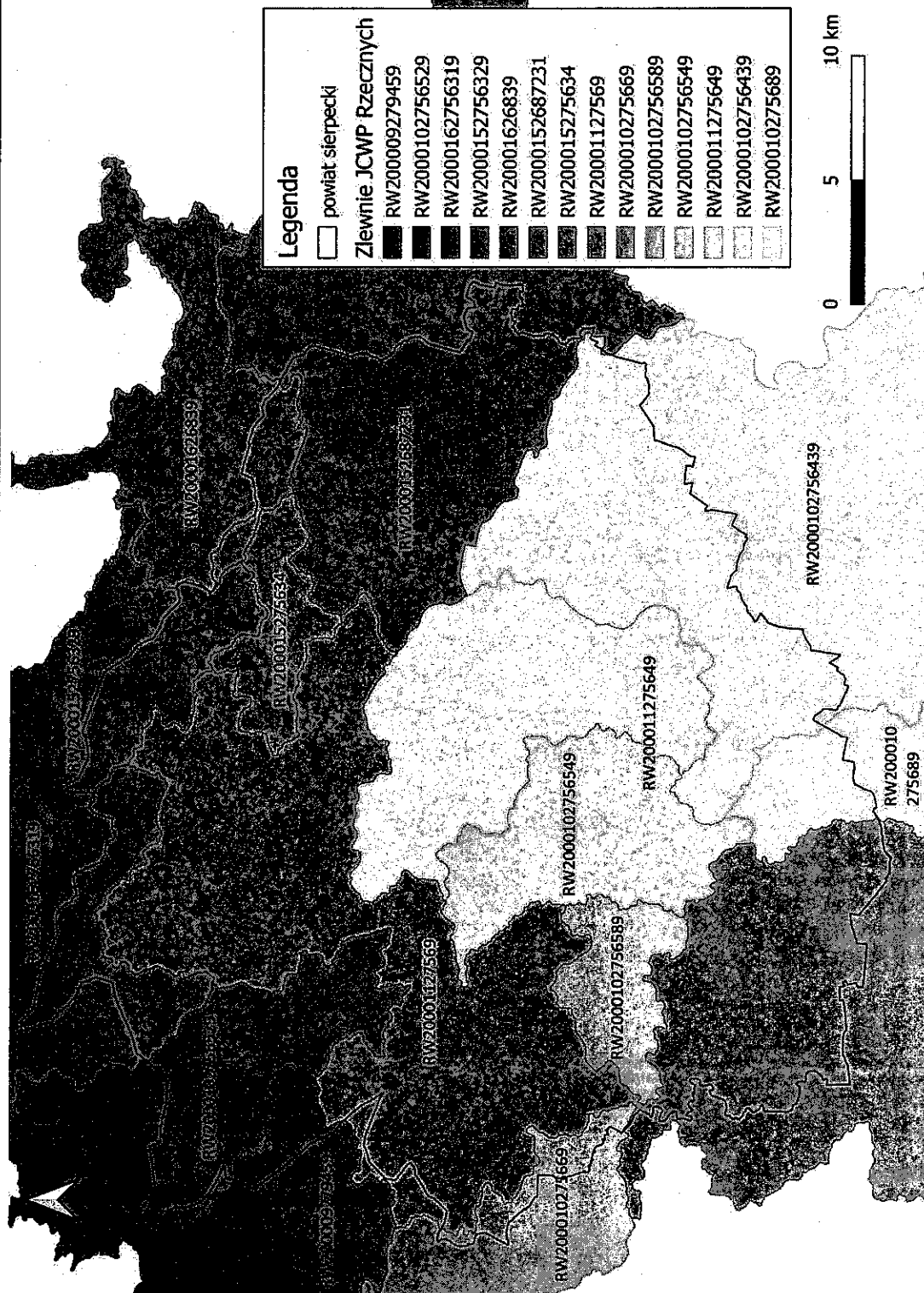
Tabela 9. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze powiatu sierpeckiego

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP
1.	RW200009279459	Mieć do jez. Wielkiego
2.	RW2000102756529	Kanał Gójsk
3.	RW2000162756319	Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki (Chraponianka)
4.	RW2000152756329	Chroponianka (Chraponianka)
5.	RW20001626839	Wkra od Szkotówki do Mławki
6.	RW2000152687231	Raciążnica do Dopływu z Niedróża Starego
7.	RW200015275634	Dopływ spod Rzeszotar
8.	RW20001127569	Skrwa od Chroponianki (Chraponianka) do ujścia
9.	RW200010275669	Czernica
10.	RW2000102756589	Dopływ spod Romatowa
11.	RW2000102756549	Dopływ spod Piastowa
12.	RW200011275649	Sierpica od Dopływu spod Drobina do ujścia
13.	RW2000102756439	Sierpica do Dopływu spod Drobina
14.	RW200010275689	Wierzbica

źródło: karty.apgw.gov.pl



Rysunek 9. Powiat sierpecki na tle Jednolitych Części Wód Powierzchniowych
źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP



Rysunek 10. Powiat sierpecki na tle Zlewni JCWP Rzecznych

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

2.7.2. Wody podziemne

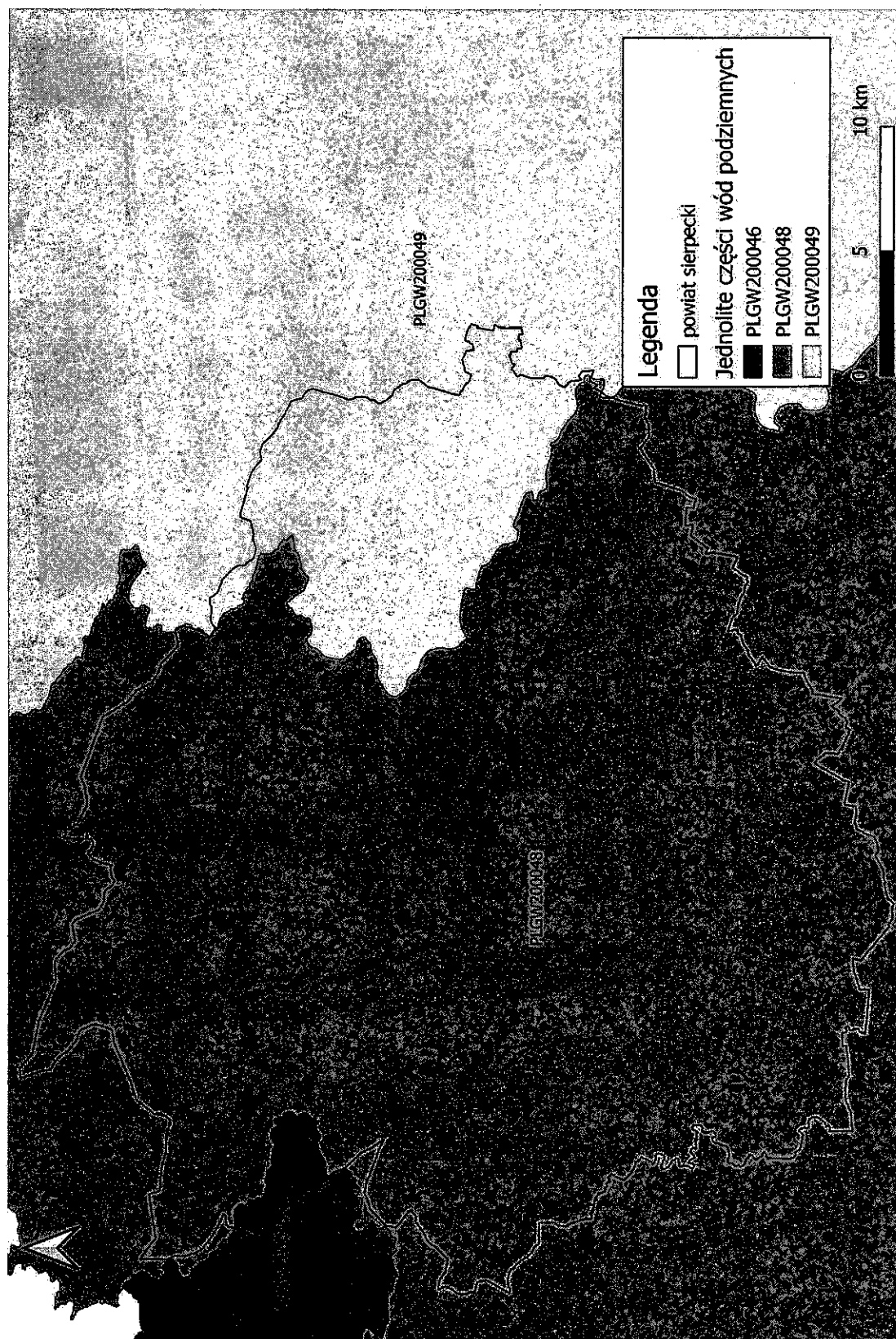
Obszar powiatu sierpeckiego położony jest w zasięgu następujących Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd):

- JCWPd nr. 46 (PLGW200046);
- JCWPd nr. 48 (PLGW200048);
- JCWPd nr. 49 (PLGW200049).

Tabela 10. Charakterystyka JCWPd

PLGW	PLGW200046	PLGW200048	PLGW200049
Powierzchnia [km²]	648.3	2966.5	5357.3
Województwo	kujawsko-pomorskie, mazowieckie	kujawsko-pomorskie, mazowieckie, warmińsko-mazurskie	mazowieckie, warmińsko-mazurskie
Dorzecze	Wisły	Wisły	Wisły
Region wodny	Dolnej Wisły	Środkowej Wisły	Środkowej Wisły
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Wisła (I), Mień, Dopływ z Gnojna, Dopływ spod Wilczeńca (II)	Wisła (I), Skrwa, Moltawa (II)	Wkra (III)
Obszar bilansowy	G-2 Mień	Z-17 Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka	Z-16 Wkra
Liczba pięter wodonośnych	2 - Piętro czwartorzędowe - Piętro neogeńskie	3 - Piętro czwartorzędowe - Piętro neogeńskie - Piętro paleogeńsko-kredowe	2 - Piętro czwartorzędowe - Piętro neogeńskie

źródło: Państwowa Służba Hydrogeologiczna

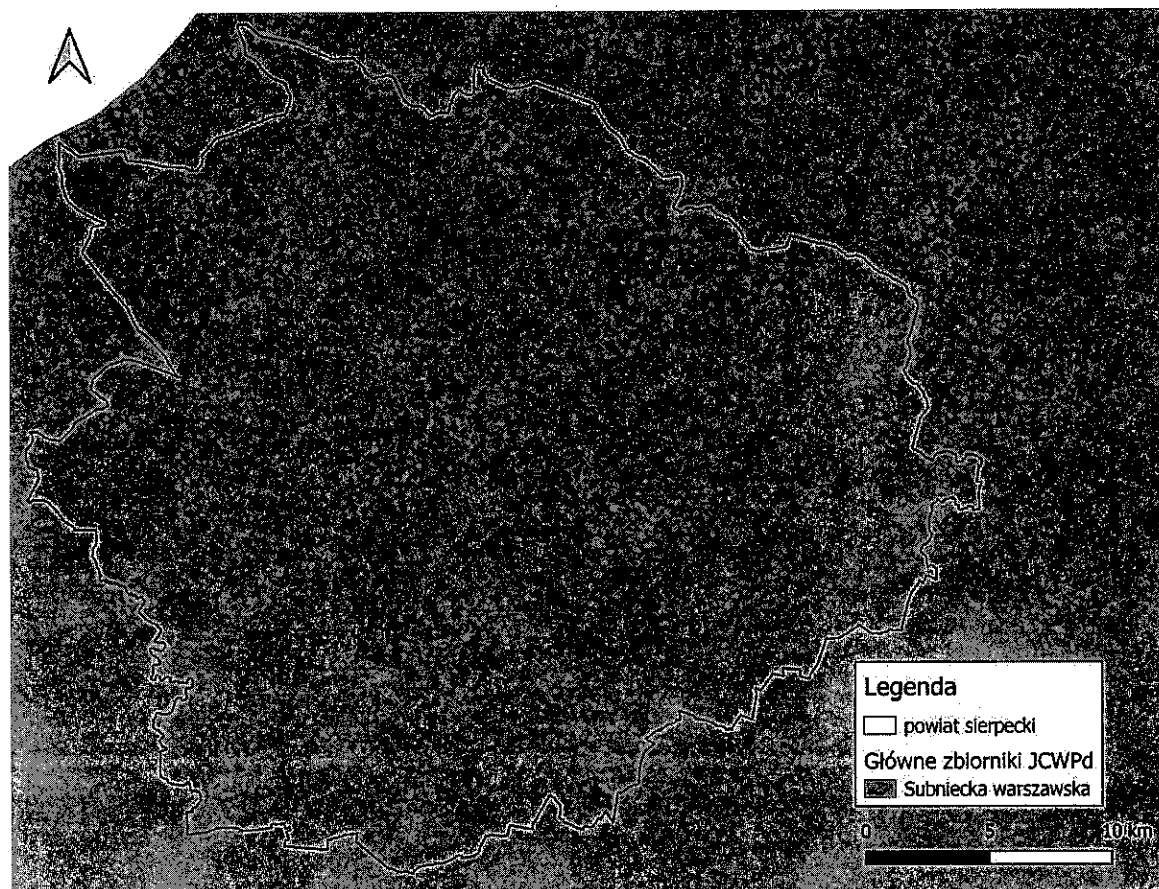


Rysunek 11. Lokalizacja JCWPd nr 80, 81, 96 oraz 97 na terenie powiatu sierpeckiego
źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych występujące na terenie powiatu sierpeckiego (wg Informatora PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, wydane go przez Państwowy Instytut Geologiczny oraz Państwowy Instytut Badawczy w 2017 roku, przy współpracy z Ministerstwem Środowiska oraz Krajowym Zarządem Gospodarki Wodnej) to:

- GZWP Nr 215 Subniecka Warszawska.



Rysunek 12. Powiat sierpecki na tle Głównego Zbiornika Wód Podziemnych
źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

2.8. Zasoby przyrodnicze

2.8.1. Formy ochrony przyrody

W powiecie sierpeckim powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych zajmuje 39 832,17 ha (stan na 31.12.2024 rok). Na terenie powiatu sierpeckiego występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar chronionego krajobrazu:
 - Przrzeczce Skrwy Prawej;
 - Równina Raciązska.
- Zespół przyrodniczo - krajobrazowy:
 - Jezioro Szczutowskie;
 - Jezioro Urszulewskie;
 - Jezioro Bledzewskie.
- Użytki ekologiczne - 124 szt.
- Pomniki przyrody - 31 szt.

Obszary Chronionego Krajobrazu

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych (art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody).

Poniżej zestawiono Obszary Chronionego Krajobrazu znajdujące się na terenie powiatu sierpeckiego.

Tabela 11. Obszary Chronionego Krajobrazu na terenie powiatu sierpeckiego i powiatu płockiego

Nazwa	Przrzeczce Skrwy Prawej	Równina Raciązska
Powiaty	sierpecki	sierpecki
Gminy	Szczutowo, Rościszewo, Mochowo, Sierpc	Rościszewo, Zawidz
Data wyznaczenia	1988-01-01	1988-01-01
Powierzchnia ogólna [ha]	31 893,9300 (powierzchnia ogólna wraz z powiatem płockim)	9 707,3800
Akt prawny o wyznaczeniu	Uchwała Nr 163/XXVI/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. w sprawie ochrony krajobrazu w województwie płockim	Uchwała Nr 163/XXVI/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 9 czerwca 1988 r. w sprawie ochrony krajobrazu w województwie płockim
Akt prawny obowiązujący	UCHWAŁA NR 69/24 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 27 sierpnia 2024 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przrzeczce Skrwy Prawej	Uchwała Nr 71/24 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 27 sierpnia 2024 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Równina Raciązska
Opis wartości przyrodniczej i krajobrazowej	Obszar położony jest na granicy południowej części Równiny Urszulewskiej i Równiny Raciąskiej i chroni wyróżniające się krajobrazowo i przyrodniczo tereny o różnych typach ekosystemów	Obszar leży na szlaku odpływu wód glacjofluwialnych zlodowacenia Wisły. Jest to częściowo martwe dziś obniżenie ciągnące się pomiędzy dolinami górnej Skrwy i dolnej Wkry. Dno tego obniżenia na dziale wodnym obu rzek leży w poziomie około 110 m. Pokrywają je zwydmione piaski, spod których miejscami odsłania się glina morenowa, występują tu również torfowiska

źródło: crfop.gdos.gov.pl

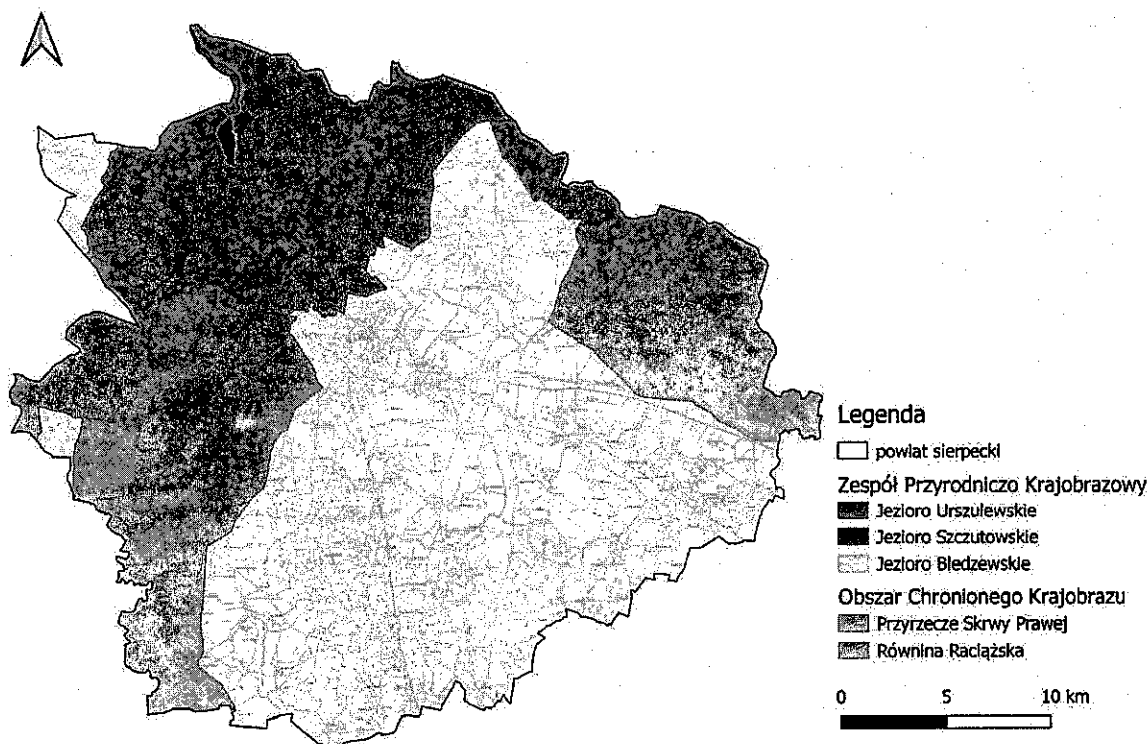
Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne. (art. 43 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody). Poniżej zestawiono Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe znajdujące się na terenie powiatu sierpeckiego.

Tabela 12. Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe na terenie powiatu sierpeckiego

Nazwa	Jezioro Szczutowskie	Jezioro Urszulewskie	Jezioro Bledzewskie
Powiaty	sierpecki	sierpecki	sierpecki
Gminy	Szczutowo	Szczutowo	Sierpc (gmina wiejska)
Data wyznaczenia	1998-06-13	1998-06-13	1998-06-13
Powierzchnia ogólna [ha]	150,9000	211,3000	34,9000
Akt prawny o wyznaczeniu	Rozporządzenie nr 15/98 Wojewody Płockiego z dnia 27 kwietnia 1998 r. w sprawie uznania za zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Rozporządzenie nr 15/98 Wojewody Płockiego z dnia 27 kwietnia 1998 r. w sprawie uznania za zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Rozporządzenie nr 15/98 Wojewody Płockiego z dnia 27 kwietnia 1998 r. w sprawie uznania za zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
Akt prawny obowiązujący	ROZPORZĄDZENIE Nr 220 WOJEWODY MAZOWIECKIEGO z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie wprowadzenia zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na terenie województwa mazowieckiego	ROZPORZĄDZENIE Nr 220 WOJEWODY MAZOWIECKIEGO z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie wprowadzenia zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na terenie województwa mazowieckiego	ROZPORZĄDZENIE Nr 220 WOJEWODY MAZOWIECKIEGO z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie wprowadzenia zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na terenie województwa mazowieckiego

źródło: crfop.gdos.gov.pl



Rysunek 13. Obszary Chronionego Krajobrazu oraz Zespoły Przyrodniczo Krajobrazowe na terenie powiatu sierpeckiego

źródło: opracowanie własne

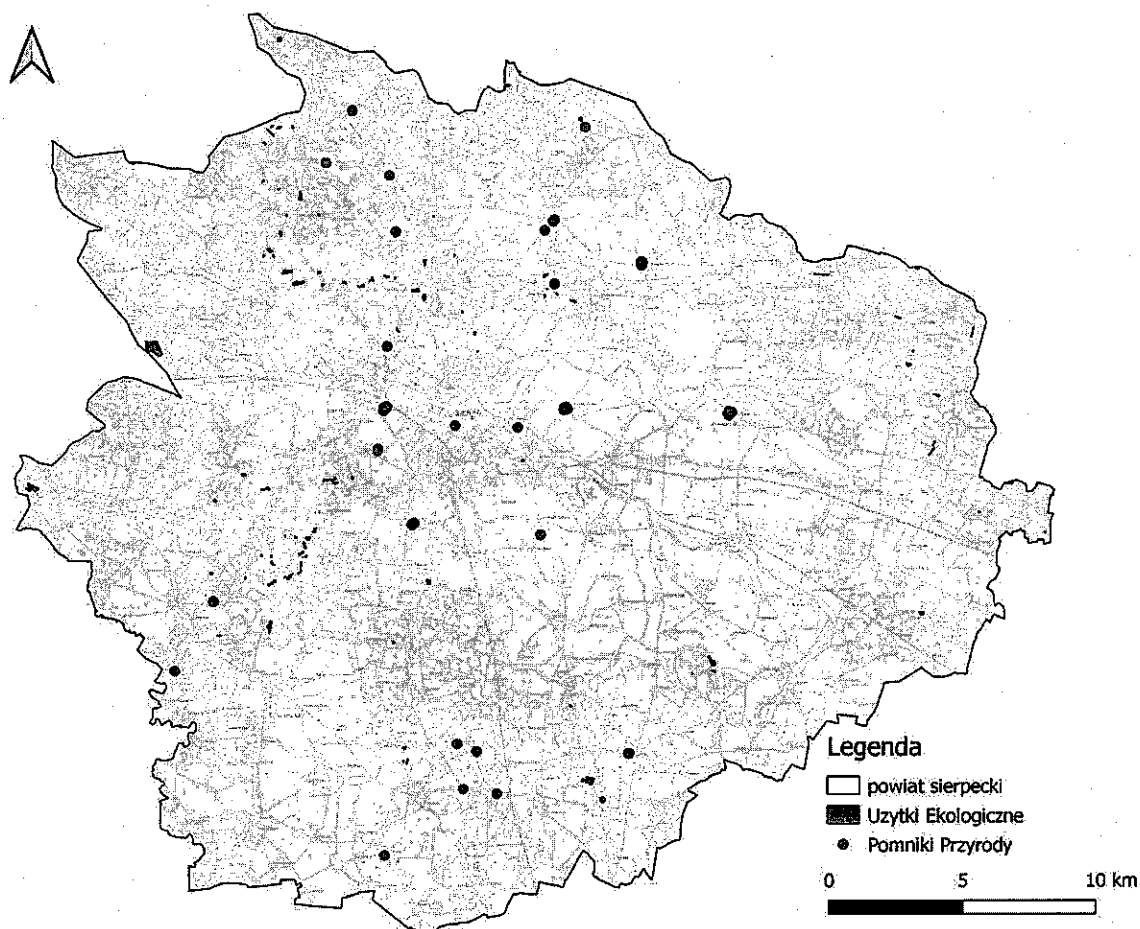
Użytki ekologiczne

Na terenie powiatu sierpeckiego występują 124 użytki ekologiczne. Wszystkie zostały utworzone 21 maja 2003 roku. Zaliczane są do bagien. Największy z nich użytk o powierzchni 22,68 ha znajduje się w gminie Szczutowo. Poniższa tabela przedstawia liczbę użytków w poszczególnych gminach wraz z łączną powierzchnią.

Tabela 13. Użytki ekologiczne na terenie powiatu sierpeckiego

Gmina	Liczba użytków	Łączna powierzchnia
Gozdowo	8	12,83
Mochowo	28	25,77
Rościszewo	8	5,06
Sierpc (gm. wiejska)	25	12,65
Szczutowo	39	53,269
Zawidz	16	15,63
SUMA	124	125,209

źródło: crfop.gdos.gov.pl



Rysunek 14. Użytki ekologiczne i pomniki przyrody na terenie powiatu sierpeckiego

źródło: opracowanie własne

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Tabela 14. Pomniki przyrody znajdujące się na terenie powiatu sierpeckiego

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Typ pomnika	Opis pomnika przyrody	Wysokość [m]	Piersnica [cm]	Lokalizacja
1.	1955-12-30	Orzeczenie Nr 51 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 30.12.1955 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	25	164	Gozdowo (gmina wiejska) w parku
2.	1973-08-04	Orzeczenie Nr 343 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 06.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	28	125	Gozdowo (gmina wiejska) w parku niedaleko stawu
3.	1973-08-04	Orzeczenie Nr 341 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 06.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	24	184	Gozdowo (gmina wiejska) po zachodniej stronie drogi lokalnej w pasie drogi sierpc-gozdowo droga nr 133
4.	1973-08-04	Orzeczenie Nr 342 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 06.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	26	143	Rościszewo (gmina wiejska) w ogrodzie przy plebanii parafii rzymsko - katolickiej obok wejścia
5.	1973-08-04	Orzeczenie Nr 340 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 06.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	24	194	Rościszewo (gmina wiejska) na cmentarzu zabytkowego kościoła
6.	1973-08-28	Orzeczenie Nr 352 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 13.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	głaz narzutowy - granit gruboziarnisty	-	-	Sierpc (gmina wiejska) głaz - teren prywatny pani Ewy Okulskiej przy drodze goleszyn-grodkowo zawsze po jej południowej stronie
7.	1975-08-04	Orzeczenie Nr 355 Kierownika Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie z dnia 16.07.1973 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wieloobiektowy (5 pomników)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	od 2 do 22	od 131 do 166	Sierpc (gmina wiejska) teren prywatny - Elżbieta i Piotr Marciniak, teren dawnych państwowych zakładów mięsnych w płocku

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Typ pomnika	Opis pomnika przyrody	Wysokość [m]	Piersnica [cm]	Lokalizacja
8.	1979-12-20	Orzeczenie Nr 42 Wojewody Płockiego z dnia 20.12.1979 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	24	118	Rościszewo (gmina wiejska) w parku
9.	1979-12-20	Orzeczenie Nr 44 Wojewody Płockiego z dnia 20.12.1979 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wielooobiektowy (2 pomniki)	Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i>	22	115	Rościszewo (gmina wiejska) w parku podworskim
				Grab zwyczajny - <i>Carpinus betulus</i>	18	87	
10.	1979-12-20	Orzeczenie Nr 45 Wojewody Płockiego z dnia 20.12.1979 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wielooobiektowy (aleja 17 pomników)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	od 21 do 22	od 53 do 73	Rościszewo (gmina wiejska) w parku
				Grab zwyczajny - <i>Carpinus betulus</i>	22	54	
11.	1979-12-20	Orzeczenie Nr 46 Wojewody Płockiego z dnia 20.12.1979 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wielooobiektowy (2 pomniki)	Klon jawor (Jawor) - <i>Acer pseudoplatanus</i>	14	96	Rościszewo (gmina wiejska) w parku podworskim
				Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	21	131	
12.	1985-08-15	Zarządzenie Nr 31/85 Wojewody Płockiego z dnia 15 sierpnia 1985 r. o uznaniu za pomniki przyrody	Wielooobiektowy (5 pomników)	Klon pospolity - <i>Acer platanoides</i>	od 18 do 24	od 86 do 131	Sierpc (gmina wiejska) teren prywatny Iwony i Roberta Janiszewskich, teren parku
				Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>			
				Topola biała - <i>Populus alba</i>			
13.	1987-01-09	Zarządzenie Nr 1/87 Wojewody Płockiego z dnia 9 stycznia 1987 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wielooobiektowy (2 pomniki)	Modrzew europejski - <i>Larix decidua</i>	19	99	Gozdowo (gmina wiejska) w parku
				Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23	131	
14.	1991-01-15	Rozporządzenie Nr 11/90 Wojewody Płockiego z dnia 22.11.1990 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wielooobiektowy (aleja 63 pomników)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	od 21 do 32	od 38 do 100	Sierpc (gmina miejska) teren prywatny / Wiesław Boczkowski / w parku podworskim za przejazdem kolejowym przy drodze

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Typ pomnika	Opis pomnika przyrody	Wysokość [m]	Piersnica [cm]	Lokalizacja
15.	1991-01-15	Rozporządzenie Nr 11/90 Wojewody Płockiego z dnia 22.11.1990 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wieloobiektowy (2 pomniki)	Kasztanowiec zwyczajny - <i>Aesculus hippocastanum</i>	22	117	Mochowo (gmina wiejska) na cmentarzu przykościelnym w parafii rzymsko - katolickiej, koło kapliczki
				Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	25	118	
16.	1991-01-15	Rozporządzenie Nr 11/90 Wojewody Płockiego z dnia 22.11.1990 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	30	90	Mochowo (gmina wiejska) teren prywatny / Tadeusz Chojnacki (Henryk Walczak) przy drodze dojazdowej do zabudowań
17.	1991-01-15	Rozporządzenie Nr 11/90 Wojewody Płockiego z dnia 22.11.1990 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Buk pospolity - <i>Fagus sylvatica</i>	20	103	Sierpc (gmina miejska) teren prywatny
18.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Sosna zwyczajna - <i>Pinus sylvestris</i>	-	108	Rościszewo (gmina wiejska) w użytkowaniu zarządu dróg wojewódzkich w gostyninie / droga numer 541
19.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	17	118	Rościszewo (gmina wiejska) teren prywatny / Kazimierz Stachurski, na skraju lasu
20.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wieloobiektowy (2 pomniki)	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	-	-	Sierpc (gmina wiejska) na skarpcie Sierpienicy, około 50 metrów od mostu przy młynie
					-	-	
21.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	głaz narzutowy - głaz odkopany do połowy	-	-	Sierpc (gmina wiejska) głaz - teren prywatny / Eugeniusz Żołnowski (Marek Żołnowski)

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Typ pomnika	Opis pomnika przyrody	Wysokość [m]	Piersnica [cm]	Lokalizacja
22.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Topola czarna - <i>Populus nigra</i>	25	116	Sierpc (gmina miejska) w parku im. J. Korczaka przed budynkiem sądu rejonowego przy alejce
23.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	23	155	Szczutowo (gmina wiejska) w użytkowaniu zarządu dróg powiatowych w Sierpcu, droga numer 105 Szczutowo-Wola Stara
24.	1992-06-23	Rozporządzenie Nr 8/92 Wojewody Płockiego z dnia 21.05.1992 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Wieloobiektowy (2 pomniki)	Jałowiec pospolity - <i>Juniperus communis</i>	2	10	Szczutowo (gmina wiejska) Teren prywatny/Stanisław Kalinowski (Wojciech, Marzena Kalinowscy) około 600 metrów od drogi Sierpc-Szczutowo przez Mierzęcin, przy polnej drodze
					6	-	
25.	1996-03-09	Rozporządzenie Nr 6/96 Wojewody Płockiego z dnia 17.01.1996 r. o uznaniu za pomnik przyrody	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	21	102	Gozdowo (gmina wiejska) teren prywatny/Grażyna Korpolińska
26.	2004-03-03	Rozporządzenie Nr 4 Wojewody Mazowieckiego z dnia 2.02.2004 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	Wieloobiektowy (2 pomniki)	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	27	116	Sierpc (gmina wiejska) teren parku krajobrazowego xix w., teren prywatny państwa Agnieszki i Dariusza Rychlińskich, w rogu obok kapliczki
					27	122	
27.	2007-05-31	Rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dnia 9.05.2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu sierpeckiego	Wieloobiektowy (7 pomników)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	od 2 do 23	od 42 do 99	Sierpc (gmina wiejska) teren parku w m. Borkowo Wielkie, działka ewidencyjna nr 162/10

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Typ pomnika	Opis pomnika przyrody	Wysokość [m]	Piersnica [cm]	Lokalizacja
28.	2007-05-31	Rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dnia 9.05.2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu sierpeckiego	Jednoobiektowy	Kasztanowiec zwyczajny - <i>Aesculus hippocastanum</i>	17	91	Szczutowo (gmina wiejska) teren prywatny / Jacek Nowotka, Henryk Nowotka
29.	2007-05-31	Rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dnia 9.05.2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu sierpeckiego	Jednoobiektowy	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	23	119	Szczutowo (gmina wiejska) około 200 m od drogi blizno - sierpc
30.	2007-05-31	Rozporządzenie Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dnia 9.05.2007 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu sierpeckiego	Wielooobiektowy (aleja 7 pomników)	Grab zwyczajny - <i>Carpinus betulus</i> Klon pospolity - <i>Acer platanoides</i> Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> Brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	-	-	Zawidz (gmina wiejska) Skoczkowo, w parku
31.	2009-08-15	Rozporządzenie Nr 19 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu plockiego	Jednoobiektowy	głaz narzutowy - granit średnioziarnisty o obwodzie 1465 cm i wys. 0,2 m	-	-	Gozdowo (gmina wiejska) teren prywatny, obecnie dz. 25/2

źródło: crfop.gdos.gov.pl

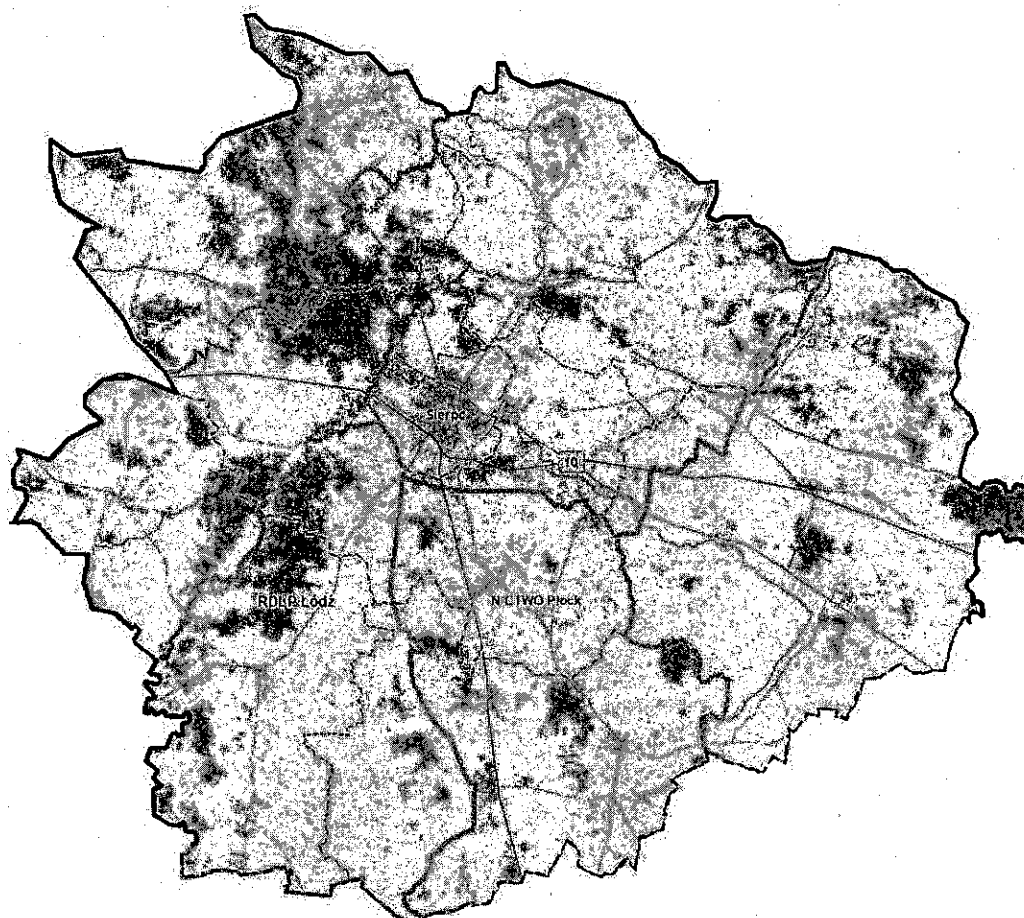
2.8.2. Lasy

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu sierpeckiego w 2024 roku wynosi 11 877,01 ha, co daje lesistość na poziomie 13,8 % (średnia krajowa wynosi 29,6 %). Strukturę gruntów leśnych na terenie powiatu sierpeckiego przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 15. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie powiatu sierpeckiego

Wskaźnik	J.m.	Rok		
		2022	2023	2024
Powierzchnia gruntów leśnych ogółem	ha	11 862,16	11 864,04	11 877,01
Lesistość	%	13,7	13,8	13,8
Grunty leśne publiczne ogółem	ha	7 006,16	7 018,04	7 029,01
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	6 998,68	7 010,56	7 021,53
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	6 986,40	6 998,28	7 020,32
Grunty leśne prywatne	ha	4 856,00	4 846,00	4 848,00
Powierzchnia lasów	ha	11 714,46	11 716,67	11 729,64

źródło: GUS



Rysunek 15. Lasy na terenie powiatu sierpeckiego

źródło: www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy/, opracowanie własne

2.9. Budowa geologiczna i zasoby kopalin¹

Teren powiatu sierpeckiego należy do najstarszych ziem północnego Mazowsza, leży na granicy Ziemi Płockiej i Ziemi Dobrzyńskiej w dolinie rzeki Sierpicy.

Północno - zachodnia część powiatu sierpeckiego, tj. gmina Szczutowo, miasto Sierpc, część gminy wiejskiej Sierpc i gmina Rościszewo leżą na osadach czwartorzędowych. Są to utwory: rzeczne, zastoiskowe, wodnolodowcowe i lodowcowe plejstocenu oraz osady rzeczne, jeziorne, zastoiskowe i eoliczne holocenu. Ich miąższość jest bardzo zmienna. Najstarsze osady występujące na powierzchni terenu to gliny zwałowe młodszego zlodowacenia środkowopolskiego.

W rejonie Sierpca stwierdzono kopalną dolinę, wypełnioną ponad 100-metrowym kompleksem piaszczysto-żwirowym. Stanowi ona główny poziom wodonośny dla zaopatrzenia w wodę Sierpca. Z okresu zlodowaceń środkowopolskich pochodzą dwa poziomy glin zwałowych, rozdzielone osadami zastoiskowymi i wodnolodowcowymi. Na powierzchni terenu odsłaniają się one we wschodniej części gminy wiejskiej Sierpc oraz w zboczach doliny Skrwy. Osady rzeczne, piaski ze żwirami i mułki, wypełniające kopalną dolinę w Szczutowie oraz osady organiczne - torfy, gytie, opisane w okolicach Sierpca określono wiekowo na interglacjał eemski. Łądogłód zlodowaceń północnopolskich (zlodowacenie Wisły) objął swym zasięgiem cały obszar północno - zachodniej części powiatu sierpeckiego. Z tego okresu pochodzą osady: zastoiskowe, lodowcowe, wodnolodowcowe i rzeczne. Najmłodsze osady tworzą się w holocenie. Piaski i mady wypełniają doliny głównych rzek, Skrwy i Sierpicy oraz ich dopływów, tworząc tarasy zalewowe. Piaski jeziorne, mułkowate, występują wokół jezior: Urszulewskiego i Szczutowskiego.

Południowo-zachodnia część powiatu, tj. gmina Mochowo, większa część gminy Gozdowo oraz południowa część gminy wiejskiej Sierpc również leży na utworach czwartorzędowych. Są to osady akumulacji: rzecznej, zastoiskowej, wodnolodowcowej, lodowcowej, eolicznej i organicznej plejstocenu oraz osady rzeczne i organiczne holocenu. Ich miąższość jest bardzo zmienna, średnio wynosi 150-200 m. Interglacjał mazowiecki (wielki) obejmuje serię piasków ze żwirami i mułki rzeczne ze spływami glin zwałowych o miąższości do 50 m, nawierconą w Piaskach koło Sierpca. Stanowi on główny użytkowy poziom wodonośny na południowo-zachodniej części powiatu. Moreny czołowe z tego okresu występują w rejonie Białyszewa, Zbójna i Szczepanek. Gliny zwałowe stadiału północno-mazowieckiego budują wysoczyznę polodowcową we wschodniej części gminy wiejskiej Sierpc oraz gminy Gozdowo.

Osady czwartorzędu pokrywają cały obszar gminy Rościszewo i północnej części gminy Zawidz. Należą one do zlodowaceń południowopolskich, środkowopolskich i północnopolskich. Osady zlodowaceń środkowopolskich reprezentowane są przez piaski i żwiry wodnolodowcowe, ily, mułki i piaski zastoiskowe, gliny zwałowe. Osady interglacjału eemskiego to gytie, namuły i mułki jeziorne. Osady zlodowaceń północnopolskich (Wisły) są reprezentowane przez mułki, piaski pyłowate, ily zastoiskowe, piaski i żwiry wodnolodowcowe, żwiry. Teren Rościszewa i północnej części gminy Zawidz pokrywa wysoczyzna morenowa. Na powierzchni wysoczyzny wznoszą się zdenudowane pagórki czołowomorenowe i pola piasków przewianych. Torfowiska niskie o największej powierzchni występują w gminie Rościszewo i północno-wschodniej części gminy wiejskiej Sierpc.

¹ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

Południowa część gminy Zawidz, zachodnia część gminy Gozdowo oraz południowozachodnia część gminy wiejskiej Sierpc zlokalizowane są w marginalnej części platformy wschodnioeuropejskiej, w obrębie synklinorium warszawskiego na zachodnim skłonie niecki brzeźnej.

Surowce mineralne

Na terenie powiatu sierpeckiego występują złoża surowców mineralnych, głównie kruszyw naturalnych (piaski i żwiry) - 34 złoża oraz surowce ilaste ceramiki budowlanej - 2 złoża. Złoża kruszyw naturalnych są stosowane w budownictwie i drogownictwie, rozmieszczone są równomiernie na terenie całego powiatu, a ich wydobycie zaspokaja potrzeby nie tylko tego terenu. Szczegółowe informacje na temat złóż znajdują się w poniższej tabeli.

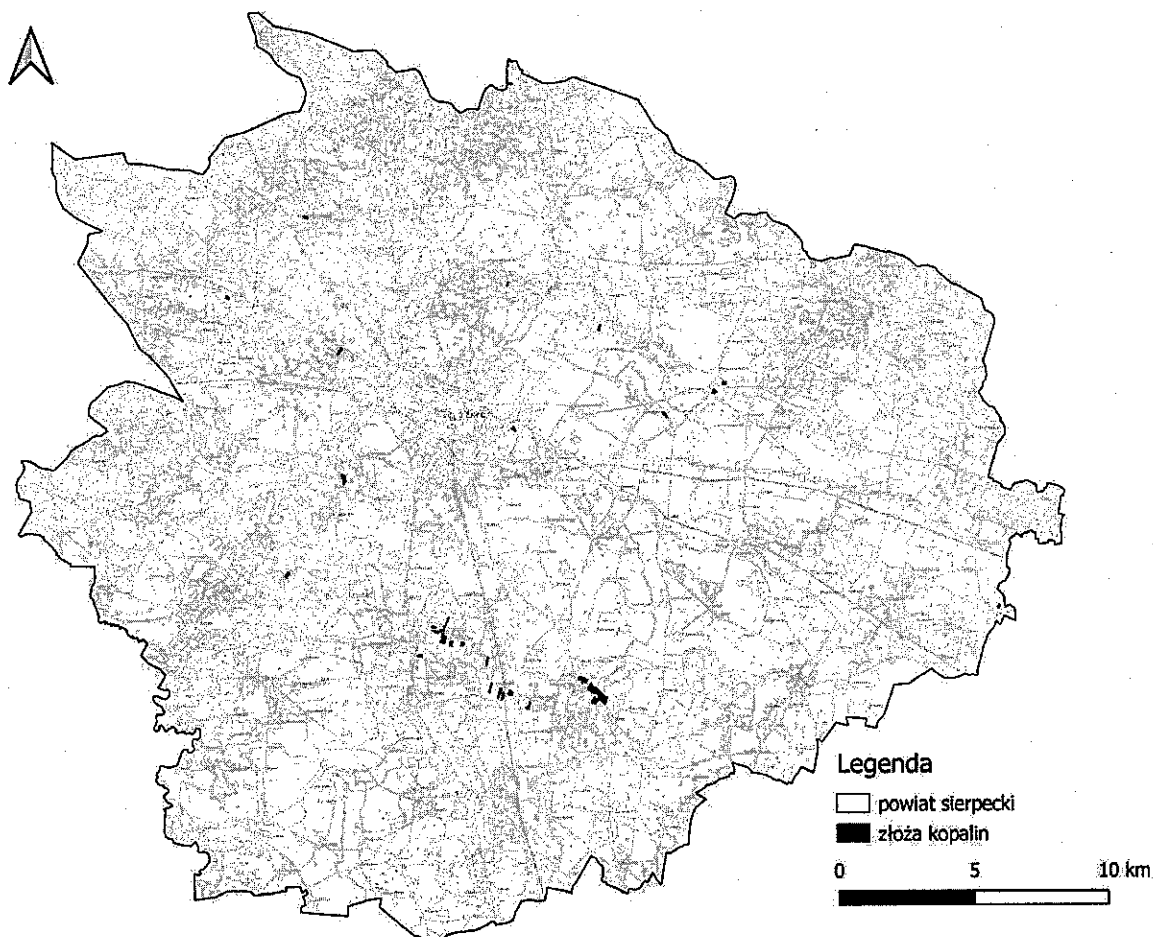
Tabela 16. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu sierpeckiego

Lp.	Numer złoża	Nazwa złoża	Pow. [ha]	Kopalina główna	Wydobycie(tys. t)	
					2023	2024
[Z] EKSPLOATACJA ZŁOŻA ZANIECHANA						
1.	KN 6110	Zbójno	0,9200	PIASKI I ŻWIRY	-	-
2.	KN 16049	Wilczogóra I	1,3877	PIASKI I ŻWIRY	-	-
3.	KN 11589	Rzeszotary-Gortaty	1,5159	PIASKI I ŻWIRY	-	-
4.	KN 5833	Ostrowy	1,0393	PIASKI I ŻWIRY	-	-
5.	KN 8046	Ostrowy III	1,3696	PIASKI I ŻWIRY	-	-
6.	KN 5836	Miłobędzyn I	1,2918	PIASKI I ŻWIRY	-	-
7.	KN 10170	Zbójno III	1,4693	PIASKI I ŻWIRY	-	-
8.	KN 6371	Dąbkowa Parowa	1,1818	PIASKI I ŻWIRY	-	-
9.	KN 16717	Milewo I	1,0486	PIASKI I ŻWIRY	-	-
10.	KN 14107	Gójsk I	0,9759	PIASKI I ŻWIRY	-	-
11.	KN 8636	Borkowo Kościelne	1,8661	PIASKI I ŻWIRY	-	-
12.	KN 8253	Wilkowo	1,3908	PIASKI I ŻWIRY	-	-
13.	KN 5841	Ostrowy II	1,6150	PIASKI I ŻWIRY	-	-
14.	KN 8047	Ostrowy IV	0,6800	PIASKI I ŻWIRY	-	-
15.	KN 8048	Karolewo	2,0749	PIASKI I ŻWIRY	-	-
16.	KN 13655	Śniedzanowo I	1,3672	PIASKI I ŻWIRY	13,00	2,30
17.	KN 19595	Zbójno ML	1,9999	PIASKI I ŻWIRY	1,85	0,00
18.	IB 8156	Babiec Winczanki	0,9054	SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ	-	-
19.	IB 6114	Babiec Piaseczny	0,3500	SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ	-	-
[T] ZŁOŻE EKSPLOATOWANE OKRESOWO						
20.	KN 14015	Węgrzynowo III	1,6145	PIASKI I ŻWIRY	-	-
21.	KN 8728	Szczepanki	1,9676	PIASKI I ŻWIRY	-	-
22.	KN 16352	Kozice-Smorzewo	1,5516	PIASKI I ŻWIRY	-	-
[R] ZŁOŻE ROZPOZNANE SZCZEGÓŁOWO						
23.	KN 21038	Zbójno VI	7,7143	PIASKI I ŻWIRY	-	-
24.	KN 21503	Zglenice Budy ML	1,9850	PIASKI I ŻWIRY	-	-

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Lp.	Numer złoza	Nazwa złoza	Pow. [ha]	Kopalina główna	Wydobycie(tys. t)	
					2023	2024
25.	KN 20614	Zbójno V	1,9751	PIASKI I ŻWIRY	-	-
26.	KN 21309	Ostrowy V-1	1,6936	PIASKI I ŻWIRY	-	-
[E] ZŁOŻE ZAGOSPODAROWANE						
27.	KN 16350	Węgrzynowo IV	1,9630	PIASKI I ŻWIRY	5,94	12,70
28.	KN 17948	Węgrzynowo V	1,4675	PIASKI I ŻWIRY	9,30	6,41
29.	KN 20103	Skoczkowo I	1,9615	PIASKI I ŻWIRY	1,90	2,68
30.	KN 19493	Ostrowy XIII	1,4680	PIASKI I ŻWIRY	3,79	3,94
31.	KN 19965	Węgrzynowo VI	4,0260	PIASKI I ŻWIRY	83,24	9,90
32.	KN 20510	Ostrowy XIV	1,5779	PIASKI I ŻWIRY	2,90	31,70
33.	KN 20637	Szczepanki ML	2,0000	PIASKI I ŻWIRY	18,95	20,10
34.	KN 19240	Białokóry	1,0335	PIASKI I ŻWIRY	4,38	5,39
35.	KN 14476	Miłobędzyn II	1,9472	PIASKI I ŻWIRY	2,50	29,80
36.	KN 20896	Węgrzynowo VII	1,4855	PIASKI I ŻWIRY	33,39	32,02
37.	KN 8392	Zbójno II	11,9699	PIASKI I ŻWIRY	51,90	51,20
SUMA					233,04	208,14

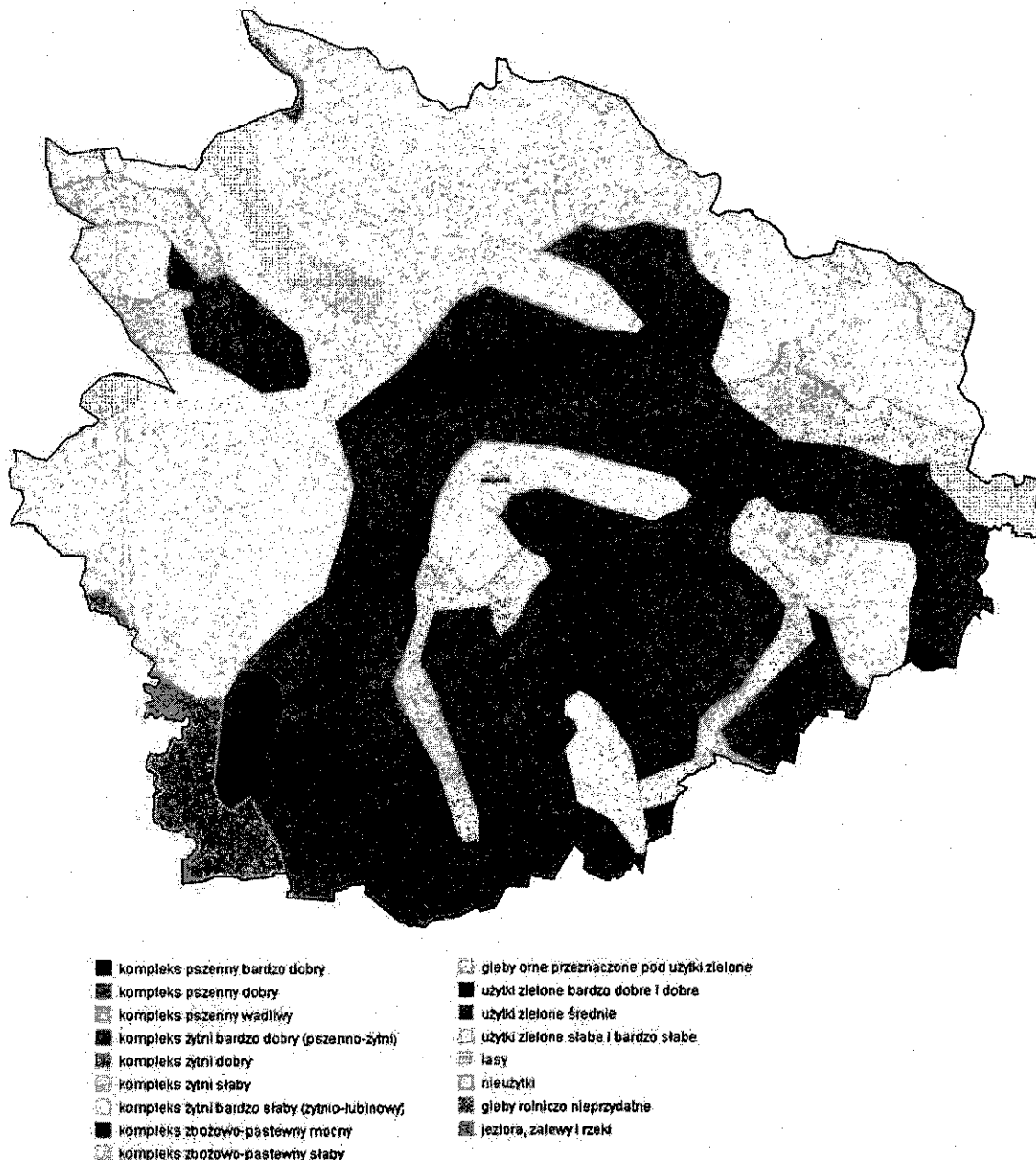
źródło: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy



Rysunek 16. Złoża zlokalizowane na terenie powiatu sierpeckiego
źródło: opracowanie własne

2.10. Gleby²

W powiecie sierpeckim dominują gleby użytkowane rolniczo. Należą one do słabszych. Nie występują kompleksy pszenne. Na terenie powiatu przeważają gleby kompleksów żytnich bardzo dobrych (IIIb), żytnich słabych (klasy IVb i V) i bardzo słabych (VI). Głównie występują gleby bielcowe i brunatne, a w obniżeniach terenu i w sąsiedztwie cieków - również czarne ziemie.



źródło: www.msip.wrotamazowska.pl/

Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu sierpeckiego

Grunty rolne na terenie powiatu sierpeckiego stanowią około 81,67 % całego obszaru. Dane na temat struktury użytkowania powierzchni ziemi zostały zestawione w poniższej tabeli.

² Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Tabela 17. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu sierpeckiego

Lp.	Nazwa	Jednostka	Wielkość obszaru
1.	użytki rolne - razem	ha	69 570
1.1.	użytki rolne - grunty orne	ha	51705
1.2.	użytki rolne - sady	ha	301
1.3.	użytki rolne - łąki trwałe	ha	5043
1.4.	użytki rolne - pastwiska trwałe	ha	7739
1.5.	użytki rolne - grunty rolne zabudowane	ha	1841
1.6.	użytki rolne - grunty pod stawami	ha	8
1.7.	użytki rolne - grunty pod rowami	ha	703
1.8.	użytki rolne - zadrzewione i zakrzewione	ha	638
1.9.	użytki rolne - nieużytki	ha	1592
2.	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione razem	ha	11 970
2.1.	lasy	ha	11965
2.2.	grunty zadrzewione i zakrzewione	ha	5
3.	grunty pod wodami razem	ha	487
3.1.	grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	ha	458
3.2.	grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	ha	29
4.	grunty zabudowane i zurbanizowane razem	ha	3 158
4.1.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny mieszkaniowe	ha	450
4.2.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny przemysłowe	ha	81
4.3.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny inne zabudowane	ha	281
4.4.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny zurbanizowane niezabudowane	ha	60
4.5.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny rekreacji i wypoczynku	ha	32
4.6.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - drogi	ha	2001
4.7.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - kolejowe	ha	241
4.8.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - inne	ha	4
4.9.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - użytki kopalne	ha	5
4.10.	grunty przeznaczone pod budowę dróg lub linii kolejowych	ha	3
5.	użytki ekologiczne	ha	0
6.	tereny różne	ha	7
POWIERZCHNIA OGÓŁEM		ha	85 192

źródło: Starostwo Powiatowe w Sierpcu, stan na 31.12.2024 r

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego za lata 2023 - 2024

Realizacja działań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego została zaprezentowana z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań opisany został strzałkami:

↑ - zadanie zrealizowane → - zadanie w trakcie realizacji
↔ - zadanie ciągle ↓ - zadanie niezrealizowane

3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 22 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i jakości powietrza”.

Tabela 18. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu			
Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach			
1.	Realizacja zadań wynikających z Planów Gospodarki Niskoemisyjnej, Projektów założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, Programów Ograniczania niskiej Emisji dla gmin Powiatu Sierpeckiego	gminy, zarządcy dróg, przedsiębiorstwa ciepłownicze i gazownicze	↑
2.	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywne ekologicznie i energetycznie - wymiana starych urządzeń grzewczych na nowocześniejsze i bardziej przyjazne dla środowiska	gminy, przedsiębiorstwa, właściciele budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	↑
3.	Realizacja Programu Czyste Powietrze	mieszkańcy, WFOŚiGW w Warszawie	↑
4.	Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego dot. Programu Czyste Powietrze	gminy	↔
5.	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach	gminy, Straż Miejska, Policja	↔
6.	Modernizacja sieci ciepłowniczej, kotłowni oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci ciepłowniczej	gminy, Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.	↑
7.	Modernizacja węzła ciepłego w pomieszczeniu kotłowni Starostwa Powiatowego w Sierpcu ul. Świętokrzyska 2A	Powiat Sierpecki	↑
8.	Modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej	gminy, PSG Sp. z o.o. Oddział w Warszawie, właściciele budynków	↑

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
9.	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	GIOŚ	↔
10.	Utrzymanie czujników do pomiaru zanieczyszczeń powietrza rozbudowa systemu pomiarowego o nowe czujniki	Miasto Sierpc	↑
11.	Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg na terenie powiatu sierpeckiego	Powiat Sierpecki, gminy, zarządcy dróg	↔
Kierunek interwencji: Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu - budowa dróg dla rowerów			
12.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	Powiat Sierpecki, gminy, przedsiębiorstwa komunikacyjne	↔
13.	Poprawa systemu komunikacji publicznej, w tym wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne, budowa i przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych	Powiat Sierpecki, gminy, zarządcy dróg, zarządzający komunikacją miejską	↔
14.	Budowa nowych i modernizacja istniejących dróg dla rowerów wraz z dodatkową infrastrukturą (np. wypożyczalnie rowerów)	Powiat Sierpecki, gminy, zarządcy dróg	↓
Kierunek interwencji: Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami			
15.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych	Powiat Sierpecki, gminy zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	↑
16.	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku z przeznaczeniem na pomieszczenia biurowe dla Starostwa Powiatowego w Sierpcu - Poprawa efektywności energetycznej i infrastruktury społecznej	Powiat Sierpecki	↑
17.	Poprawa efektywności energetycznej w Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.	Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.	→
18.	Modernizacja budynków użyteczności publicznej w Sierpcu poprzez wymianę źródeł ciepła, budowę instalacji fotowoltaicznych- jednostki oświatowe poprawa energooszczędności	Powiat Sierpecki, Miasto Sierpc	↑
Kierunek interwencji: Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych			
19.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynkach zarządzanych przez Powiat Sierpecki oraz gminy powiatu sierpeckiego	Powiat Sierpecki, gminy	↑
20.	Modernizacja oświetlenia ulicznego - poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie zużycia energii elektrycznej na terenie powiatu sierpeckiego	Powiat Sierpecki, gminy, zarządcy dróg	↑

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Kierunek interwencji: Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii			
21.	Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE	gminy	↔
22.	Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu sierpeckiego	Powiat Sierpecki, gminy, mieszkańcy, przedsiębiorstwa	→
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
23.	Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza oraz upowszechnienie informacji w zakresie zmian klimatu oraz metod zapobiegania i ograniczania ich skutków. Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	Powiat Sierpecki, gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

- 1. Realizacja zadań wynikających z Planów Gospodarki Niskoemisyjnej, Projektów założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, Programów Ograniczania niskiej Emisji dla gmin Powiatu Sierpeckiego,**
- 2. Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywne ekologicznie i energetycznie - wymiana starych urządzeń grzewczych na nowocześniejsze i bardziej przyjazne dla środowiska**
- 3. Realizacja Programu Czyste Powietrze**

W latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego podejmowano działania ukierunkowane na ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza oraz poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych. Działania te realizowane były m.in. w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, skierowanego do właścicieli i współwłaścicieli domów jednorodzinnych.

Program oferuje wsparcie finansowe na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na nowoczesne, niskoemisyjne urządzenia grzewcze oraz na kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych. Działania te wpisują się w lokalne strategie ograniczania niskiej emisji oraz plany gospodarki niskoemisyjnej realizowane przez gminy powiatu sierpeckiego.

Zadania były realizowane zgodnie z zapisami Planów Gospodarki Niskoemisyjnej opracowanych przez poszczególne gminy, które pełniły kluczową rolę w ich wdrażaniu i koordynacji na poziomie lokalnym.

Poniżej przedstawiono zbiorcze dane dotyczące liczby przedsięwzięć zakończonych wypłatą dofinansowania na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024.

Tabela 19. Zestawienie przedsięwzięć realizowanych w latach 2023 - 2024 w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” dotyczących budynków istniejących, położonych na terenie powiatu sierpeckiego

Zakres zadań zrealizowanych w ramach umowy/rodzaj nowego źródła ciepła		Liczba przedsięwzięć, dla których wypłacono dofinansowanie na wymianę źródła ciepła [szt.]	
		2023	2024
wymiana źródła ciepła*	gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej	3	4
	kocioł gazowy kondensacyjny	28	13
	kocioł na pellet drzewny	18	3
	kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie	28	34
	kocioł na węgiel	17	3
	kocioł zgazowujący drewno	2	1
	kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie	1	2
	kotłownia gazowa	33	96
	kotłownia gazowa (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa)	28	2
	ogrzewanie elektryczne	2	1
	pompa ciepła powietrze	12	2
	pompa ciepła powietrze/woda	7	2
	pompa ciepła powietrze/woda (o podwyższonej klasie efektywności energetycznej)	148	63
	system ogrzewania elektrycznego	2	0
mikroinstalacja fotowoltaiczna		68	73
termomodernizacja budynków		133	175

*Dane zostały przygotowane w oparciu o adres realizowanego przedsięwzięcia, nie zaś na podstawie adresu zameldowania lub zamieszkania beneficjentów.

**Nie są gromadzone dane dot. kolektorów słonecznych.

źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

Jako termomodernizację wykazano przedsięwzięcia, dla których nastąpiła płatność końcowa, zaś zrealizowana umowa dotyczyła co najmniej jednego z zadań³:

- docieplenie przegród budowlanych i prace towarzyszące;
- zakup i wymiana stolarki zewnętrznej (okien i drzwi balkonowych);
- zakup i wymiana drzwi zewnętrznych;
- zakup i montaż wentylacji mechanicznej wraz z odzyskiem ciepła (w tym rekuperator).

³ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

4. Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego dot. Programu Czyste Powietrze

Na terenie wszystkich gmin powiatu sierpeckiego funkcjonują punkty konsultacyjno-informacyjne wspierające realizację Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. Ich działalność stanowi istotne wsparcie dla mieszkańców w procesie ubiegania się o dofinansowanie na działania związane z poprawą efektywności energetycznej budynków oraz ograniczeniem emisji zanieczyszczeń powietrza.

Pracownicy tych jednostek samorządu terytorialnego udzielają pomocy w zakresie sporządzania wniosków, przygotowania dokumentacji zarówno w formie papierowej, jak i elektronicznej, a także w rozwiązywaniu kwestii formalnych i technicznych. W punktach możliwe jest również uzyskanie wsparcia przy rozliczaniu otrzymanych dotacji - zarówno w przypadku płatności częściowych, jak i końcowych.

Zakres działań realizowanych w ramach funkcjonowania punktów konsultacyjnych obejmował w szczególności:

- udzielanie mieszkańcom informacji o zasadach i możliwościach skorzystania z Programu „Czyste Powietrze”;
- pomoc w przygotowaniu i składaniu wniosków o dofinansowanie;
- wsparcie w zakresie rozliczania przyznanych dotacji;
- przekazywanie materiałów informacyjnych i edukacyjnych;
- prowadzenie dokumentacji związanej z udzielonym doradztwem.

5. Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach

Na terenie powiatu sierpeckiego realizowane są kontrole mające na celu egzekwowanie przepisów dotyczących zakazu spalania odpadów komunalnych oraz pozostałości roślinnych zarówno w urządzeniach grzewczych, jak i na otwartym powietrzu. Działania te prowadzone są w ramach bieżących działalności części gmin, jak również w oparciu o zapisy uchwał antysmogowych wydanych na podstawie art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

Miasto Sierpc

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Gozdowo

W 2024 roku przeprowadzono 1 kontrolę dotyczącą spalania odpadów i pozostałości roślinnych. Dodatkowo, w ramach przestrzegania wymagań wynikających z uchwały antysmogowej oraz przepisów o spalaniu odpadów:

- w 2023 roku przeprowadzono 25 kontroli;
- w 2024 roku - 33 kontrole.

Działania realizowano w ramach bieżącej działalności.

Gmina Mochowo

- w 2023 roku przeprowadzono 25 kontroli;
- w 2024 roku - 35 kontrole.

Gmina Rościszewo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Sierpc

W latach 2023 - 2024 przeprowadzono łącznie 135 kontroli w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej (70 w 2023 roku oraz 65 w 2024 roku). Na realizację tych działań przeznaczono 8 500,00 zł ze środków własnych gminy.

Gmina Szczutowo

- w 2023 roku przeprowadzono 25 kontroli;
- w 2024 roku - 33 kontrole.

Gmina Zawidz

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

6. Modernizacja sieci ciepłowniczej, kotłowni oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci ciepłowniczej

Ciepłownia Sierpc. Sp. z o.o w latach 2024 - 2026 realizuje projekt dofinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Jednym z zadań w ramach projektu jest modernizacja sieci ciepłej poprzez wymianę sześciu odcinków rurociągów kanałowych na rurociągi preizolowane z izolacją typu „plus” oraz montaż systemu alarmowego.

W 2024 roku zmodernizowano 1 851 metrów sieci ciepłowniczej.

7. Modernizacja węzła ciepłego w pomieszczeniu kotłowni Starostwa Powiatowego w Sierpcu ul. Świętokrzyska 2A.

Modernizacja węzła ciepłego w pomieszczeniu kotłowni Starostwa Powiatowego w Sierpcu przy ul. Świętokrzyskiej 2A została zrealizowana w 2022 roku w trakcie przygotowywania programu.

8. Modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej

W latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego systematycznie rozwijano infrastrukturę gazową, obejmującą zarówno rozbudowę gazociągów, jak i podłączanie budynków mieszkalnych do sieci gazowej.

W analizowanym okresie długość czynnych gazociągów (łącznie niskiego i średniego ciśnienia) wzrosła z 123 012 m w 2023 roku do 123 031 m w 2024 roku.

Liczba czynnych przyłączy gazowych zwiększyła się z 1 727 szt. w 2023 roku do 1 895 szt. w 2024 roku, co oznacza przyłączenie 168 nowych odbiorców. Większość z nich stanowiły budynki mieszkalne - ich liczba wzrosła z 1 658 w 2023 r. do 1 826 w 2024 r. (+168 budynków).

Największe zmiany odnotowano:

- w mieście Sierpc, gdzie liczba przyłączy do budynków mieszkalnych wzrosła z 1 122 do 1 258 szt., a długość przyłączy zwiększyła się o ponad 1 250 m (z 11 007 m do 12 258 m);
- w gminie Gozdowo, gdzie przyłączono 22 budynki mieszkalne (wzrost z 266 do 288);
- w gminie Mochowo, gdzie liczba przyłączy wzrosła z 270 do 280 budynków mieszkalnych.

W pozostałych gminach powiatu sierpeckiego, tj. Rościszewo, Szczutowo, Zawidz i Sierpc, nie odnotowano rozbudowy sieci ani nowych przyłączy do budynków mieszkalnych w latach 2023 - 2024.

W okresie sprawozdawczym odnotowano stabilny rozwój infrastruktury gazowej, głównie w obszarach miejskich i gminach o rozwiniętej zabudowie mieszkaniowej. Proces ten stanowi istotny wkład w poprawę jakości powietrza oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego mieszkańców powiatu.

Szczegółowe dane liczbowe znajdują się w Tabeli nr 5 w rozdziale 2.4 dotyczącym sieci gazowej.

9. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

Emisję zanieczyszczeń do powietrza powodują zarówno źródła naturalne, jak i antropogeniczne. Do tych pierwszych zaliczamy zjawisko wietrzenia skał, pożary czy procesy biologiczne (rozkład materii organicznej, pylenie roślin). Zanieczyszczeniami związanymi z działalnością człowieka są natomiast: przemysł energetyczny, transportowy, sektor komunalno-bytowy. Zanieczyszczanie powietrza dzieli się na pyłowe i gazowe. Do zanieczyszczeń pyłowych zalicza się pyły zawieszone PM₁₀ i PM_{2,5}, które uważa się za najpoważniejsze zagrożenie zdrowia ludzi. Ma to związek ze zróżnicowaniem wielkości ich cząsteczek oraz składu chemicznego. Mogą zawierać metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i rakotwórcze oraz toksyczne związki organiczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA). Ponadto pyły zawieszone mogą być nośnikiem bakterii i wirusów, które są przyczyną podrażnień układu oddechowego i alergii. Pyły mają również szkodliwy wpływ na rośliny, gdyż osadzając się na powierzchni liści pochłaniają światło i zatykają aparaty szparkowe, utrudniając proces fotosyntezy. Największy wpływ na wielkość ich emisji mają źródła bytowo-komunalne, określane jako źródła powierzchniowe tzw. niska emisja. Drugą istotną przyczyną tych zanieczyszczeń są emisje pochodzące z energetyki zawodowej i transportu.

Powiat Sierpecki znajduje się w obrębie strefy mazowieckiej. Dla potrzeb dokonania rocznej oceny jakości powietrza za rok 2023 i 2024 wykorzystano wyniki modelowania matematycznego jakości powietrza przygotowane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy oraz metodę obiektywnego szacowania.

Monitoring GIOŚ w Warszawie⁴

Na podstawie wyników pomiarów prowadzonych na stacjach Państwowego Monitoringu Środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, co roku, w terminie do 30 kwietnia, dokonuje oceny jakości powietrza w danym województwie za poprzedni rok kalendarzowy.

Powiat Sierpecki leży w strefie mazowieckiej, wyniki monitoringu powietrza w tej strefie przedstawia poniższa tabela.

Tabela 20. Wyniki monitoringu powietrza w strefie mazowieckiej przedstawione w rocznych ocenach jakości powietrza

Rok	Symbol klasy wynikowej												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃	O ₃ ¹⁾	PM ₁₀	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM _{2,5} ²⁾
2023	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1
2024	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	©	A1

⁴ Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport wojewódzki za lata 2023 - 2024

¹⁾ Dla ozonu - poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2;

²⁾ Dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} - poziom dopuszczalny I faza, strefy uzyskały klasę A;

źródło: Roczna ocena, jakości powietrza w województwie mazowieckim, raport wojewódzki za lata 2023 - 2024

Objaśnienia klas wynikowych:

- **Klasa A** - brak przekroczeń norm jakości powietrza; stężenia zanieczyszczeń utrzymują się na bezpiecznym poziomie.
- **Klasa C** - w części strefy odnotowano przekroczenia norm jakości powietrza. Nawet jeśli dotyczą one niewielkiego obszaru, decydują o zakwalifikowaniu całej strefy do klasy C. Nie oznacza to złej sytuacji w całym województwie, lecz wskazuje, że istnieją obszary wymagające działań na rzecz poprawy jakości powietrza pod kątem danego zanieczyszczenia.

Zgodnie z zasadami oceny rocznej, klasę strefy dla danego zanieczyszczenia, określa się na podstawie jego stężeń występujących w rejonach potencjalnie najbardziej zanieczyszczonych rozważaną substancją. W rezultacie, nawet obszar przekroczeń wartości normatywnych zanieczyszczenia o małym zasięgu decyduje o wyniku klasyfikacji całej strefy (nawet o dużej powierzchni). Należy, zatem pamiętać, że zaliczenie strefy do klasy C dla danego zanieczyszczenia, nie oznacza złej sytuacji na terenie całej strefy - a jest jedynie sygnałem, że w strefie istnieją obszary wymagające podjęcia i prowadzenia działań na rzecz poprawy, jakości powietrza pod kątem rozważanego zanieczyszczenia.

Wyniki monitoringu jakości powietrza⁵

Dane dotyczące aktualnego stanu jakości powietrza (tło zanieczyszczeń).

W latach kalendarzowych 2023 i 2024 na terenie powiatu sierpeckiego odnotowano następujące średnioroczne wartości stężeń zanieczyszczeń:

Tabela 21. Tło zanieczyszczeń na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024

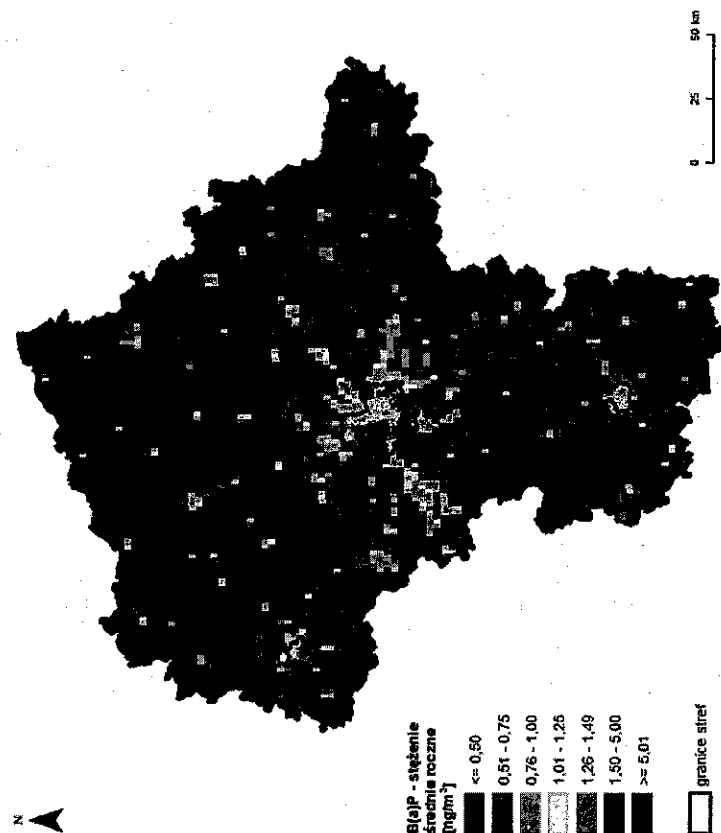
Substancja	Rok	
	2023	2024
1. NO₂ (nr CAS 10102-44-0): Sa (µg/m ³)	8 - 11	9 - 10
2. SO₂ (nr CAS 7446-09-5)*: Sa (µg/m ³)	2 - 3	2 - 3
3. Pył zawieszony PM₁₀ : Sa (µg/m ³)	15 - 21	16 - 20
4. Pył zawieszony PM_{2,5} : Sa (µg/m ³)	9 - 13	9 - 11
5. Benzen (nr CAS 71-43-2): Sa (µg/m ³)	0,5 - 1	0,6 - 1
6. Ołów (nr CAS 7439-92-1)**: Sa (µg/m ³)	0,002 - 0,004	0,002 - 0,004

* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO₂ jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska.

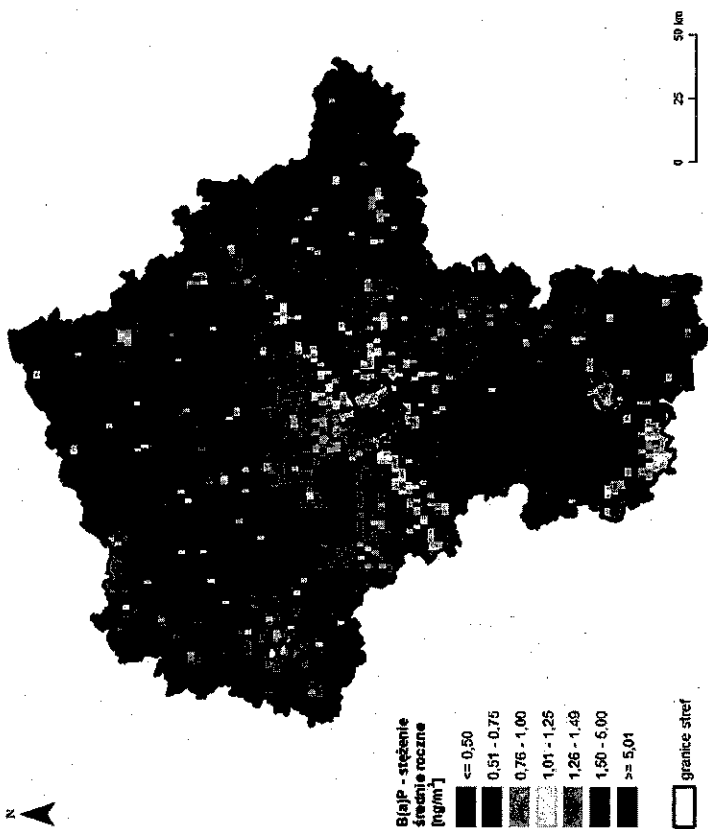
** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀.

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

⁵ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie



Rysunek 17. Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10 w województwie mazowieckim w 2023 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2023 wykonanego przez IOŚ-PIB
źródło: GIOŚ



Rysunek 18. Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10 w województwie mazowieckim w 2024 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2024 wykonanego przez IOŚ-PIB
źródło: GIOŚ

Ponadto w latach 2023 - 2024 przeprowadzono ocenę, jakości powietrza, pod kątem ochrony roślin, wykonano dla jednej strefy w województwie mazowieckim: strefy mazowieckiej. W ocenie uwzględniono 3 substancje: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu (NO_x) i ozon (O₃). Podczas oceny ozonu dokonano dodatkowej klasyfikacji stref w odniesieniu do poziomu celu długoterminowego.

Poniżej przedstawiono zestawienie wyników oceny dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnianych w ocenie rocznej dokonywanej pod kątem ochrony roślin.

Tabela 22. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 - 2024 rok, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)

Rok	Nazwa strefy	SO ₂	NO _x	O ₃ ¹⁾
2023	strefa mazowiecka	A	A	A
2024	strefa mazowiecka	A	A	A

¹⁾ Dla ozonu - poziom celu długoterminowego - strefa mazowiecka uzyskała klasę D2.

źródło: Roczna ocena, jakości powietrza w województwie mazowieckim, raport wojewódzki za lata 2023 - 2024

10. Utrzymanie czujników do pomiaru zanieczyszczeń powietrza rozbudowa systemu pomiarowego o nowe czujniki

W latach 2023 - 2024 na terenie miasta Sierpca funkcjonowała sieć czujników jakości powietrza typu Airly, umożliwiająca bieżący monitoring stężenia zanieczyszczeń powietrza. System pełni funkcję informacyjną i edukacyjną, wspierając mieszkańców w podejmowaniu świadomych decyzji dotyczących ochrony zdrowia i środowiska.

Koszt utrzymania sieci czujników w analizowanym okresie wyniósł 11 689,92 zł i został w całości pokryty z budżetu Miasta Sierpca.

11. Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg na terenie powiatu sierpeckiego

W latach 2023 - 2024 prowadzono prace związane z myciem jezdni, chodników i ścieżek rowerowych w ciągu dróg wojewódzkich znajdujących się na terenie powiatu sierpeckiego. Prace realizowane były przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie - Rejon Drogowy Gostynin - Płock i Rejon Drogowy Ciechanów.

Koszty poniesione na ten cel wyniosły Rejon Drogowy Gostynin - Płock:

- w 2023 roku - 61 239,39 zł;
- w 2024 roku - 41 187,84 zł.

a przez Rejon Drogowy Ciechanów 18 327,58 zł.

12. Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach

W latach 2023 - 2024 w powiecie sierpeckim realizowano zadania związane z rozbudową i modernizacją infrastruktury drogowej, poprawą organizacji ruchu oraz ograniczaniem ruchu pojazdów ciężkich. Działania te były podejmowane przez powiat, gminy oraz lokalnych przewoźników i były ujęte w planach rozwoju transportu.

13. Poprawa systemu komunikacji publicznej, w tym wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne, budowa i przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych

W ramach działań na rzecz zrównoważonego transportu oraz poprawy bezpieczeństwa i dostępności przestrzeni publicznej, jednostki samorządu terytorialnego powiatu sierpeckiego realizowały szereg inwestycji związanych z modernizacją układu komunikacyjnego, budową chodników oraz wymianą taboru na bardziej ekologiczny. Poniżej przedstawiono podjęte działania:

Miasto Sierpc

W 2023 roku w mieście Sierpc zrealizowano przebudowę i budowę układu komunikacyjnego w rejonie ulic Jana Pawła II i Okulickiego. Koszt inwestycji wyniósł 3 773 501,58 zł i został pokryty ze środków Gminy Miejskiej Sierpc.

W 2024 roku wykonano budowę alejek pieszych z kostki brukowej wraz z oświetleniem pomiędzy ulicami Solskiego i Paderewskiego. Na realizację tego zadania przeznaczono 399 356,40 zł.

Gmina Gozdowo

Poprawa bezpieczeństwa przejść dla pieszych na ul. Płockiej w miejscowości Gozdowo w 2023 roku w kwocie 89 790,00 zł, finansowana ze środków „Rządowego programu ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań Razem bezpieczniej im. Władysława Stasiaka na lata 2022 - 2024” oraz budżetu Gminy Gozdowo.

Gmina Mochowo

W 2023 roku w Gminie Mochowo opracowano dokumentację projektową dotyczącą budowy chodnika w miejscowości Mochowo-Parcele. Koszt przygotowania dokumentacji wyniósł 8 000,00 zł i został sfinansowany z budżetu Gminy Mochowo.

W 2024 roku przeprowadzono przebudowę trzech ulic w miejscowości Bożewo Nowe: Jaśminowej, Wrzosowej i Oliwkowej. Inwestycja objęła budowę nawierzchni bitumicznej wraz z chodnikami (ul. Jaśminowa - 234 m, ul. Wrzosowa z odnogami - 338 m, ul. Oliwkowa - 91 m), montaż progów zwalniających oraz wprowadzenie czasowej i stałej organizacji ruchu. Całkowity koszt realizacji wyniósł 2 521 162,51 zł, z czego 1 485 784,57 zł pochodziło z dofinansowania w ramach Instrumentu wsparcia zadań ważnych dla równomiernego rozwoju województwa mazowieckiego.

Gmina Rościszewo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Sierpc

W 2024 roku w miejscowości Dziembakowo zrealizowano przebudowę ciągów komunikacyjnych, obejmującą budowę chodników oraz zjazdów z kostki betonowej. Zadanie zostało wykonane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Edycja II.

Była to inwestycja dwuletnia, realizowana w latach 2023 - 2024, w formule „zaprojektuj i wybuduj”. W jej ramach przebudowano drogę gminną na odcinku o długości 0,999 km oraz drogi wewnętrzne na odcinku 0,320 km.

Koszt inwestycji w 2024 roku wyniósł 2 152 500,00 zł, z czego 1 960 000,00 zł stanowiło dofinansowanie.

Gmina Szczutowo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Zawidz

W 2023 roku w gminie Zawidz zrealizowano budowę chodnika i drogi na osiedlu przy ulicy Kwiatowej.

W 2024 roku wykonano prace związane z naprawą dróg gminnych poprzez zwirowanie na terenie sołectwa Zawidz Kościelny oraz budowę chodnika przy ul. Zielonej. Zadanie zostało sfinansowane ze środków funduszu sołectkiego w kwocie 41 373,00 zł.

14. Budowa nowych i modernizacja istniejących dróg dla rowerów wraz z dodatkową infrastrukturą (np. wypożyczalnie rowerów)

Na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024 nie realizowano nowych inwestycji związanych z budową ani modernizacją dróg dla rowerów oraz infrastruktury towarzyszącej jak wypożyczalnie rowerów.

15. Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych

Na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024 realizowano szereg inwestycji termomodernizacyjnych mających na celu poprawę efektywności energetycznej budynków, obniżenie kosztów eksploatacyjnych oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Inwestycje dotyczyły głównie budynków użyteczności publicznej i były finansowane ze środków własnych samorządów, budżetu Województwa Mazowieckiego oraz innych źródeł zewnętrznych.

Miasto Sierpc

W 2024 roku uzyskano dofinansowanie na termomodernizację budynków mieszkalnych, obejmującą docieplenie ścian zewnętrznych, stropów oraz wymianę stolarki okiennej i drzwiowej. Całkowity koszt realizacji wyniósł 1 213 175,14 zł. W ramach programu „Czyste Powietrze” przeprowadzono 24 termomodernizacje budynków mieszkalnych.

Gmina Gozdowo

W 2023 roku zrealizowano modernizację ściany zewnętrznej budynku OSP w Lelicach. Wartość zadania wyniosła 43 000,00 zł. Finansowanie pochodziło ze środków własnych gminy oraz budżetu Województwa Mazowieckiego.

Przeprowadzono również termomodernizację części budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Gozdowie na kwotę 95 584,17 zł. Finansowanie pochodziło ze środków własnych gminy oraz budżetu Województwa Mazowieckiego.

W 2024 roku zrealizowano modernizację garażu i wieży budynku OSP w Gozdowie. Wartość zadania wyniosła 59 000,00 zł i również została pokryta ze środków własnych oraz budżetu Województwa Mazowieckiego.

Gmina Mochowo

Termomodernizacja budynku OSP w Ligowie oraz termomodernizacja budynku OSP w Bożewie. Koszt termomodernizacji OSP Bożewo wyniósł 40 000,00 zł.

Gmina Rościszewo

W 2023 roku zrealizowano inwestycję pn. „Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Borowo”. Zakres prac obejmował m.in. docieplenie ścian zewnętrznych

styropianem o grubości 12 cm oraz 8 cm (w części cokołowej). Wartość inwestycji wyniosła 190 847,64 zł.

W 2024 roku przeprowadzono działania przygotowawcze do realizacji pierwszego etapu termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Rościszewie. Wykonano:

- audyt energetyczny;
- dokumentację projektową;
- wniosek o dofinansowanie w ramach programu NFOŚiGW.

Całkowity koszt poniesiony w 2024 roku wyniósł 54 120,00 zł. Finansowanie pochodziło ze środków własnych oraz budżetu Województwa Mazowieckiego.

Gmina Sierpc

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Szczutowo

Działania w zakresie termomodernizacji realizowano w ramach bieżącej działalności.

Gmina Zawidz

W 2023 roku przeprowadzono termomodernizację obiektu remizy OSP w Stropkowie, obejmującą zarówno etap planistyczny, jak i wykonawczy. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 54 581,00 zł i został sfinansowany ze środków pochodzących z dotacji celowej.

W 2024, termomodernizacji poddano budynek remizy OSP w Milewku. Zadanie zostało zrealizowane przy wsparciu środków zewnętrznych, w wysokości 16 260,00 zł.

16. Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku z przeznaczeniem na pomieszczenia biurowe dla Starostwa Powiatowego w Sierpcu - Poprawa efektywności energetycznej i infrastruktury społecznej

W latach 2022 - 2024 zrealizowano rozbudowę i przebudowę istniejącego budynku biurowego przy ul. Kopernika 8 w Sierpcu, dostosowując go do nowych potrzeb Starostwa Powiatowego. Inwestycja zapewniła poprawę warunków pracy administracji Powiatu. Po zakończeniu prac budynek funkcjonuje jako część struktury obiektów Starostwa Powiatowego.

Całkowity koszt zadania wyniósł 4 488 810,00 zł. Dofinansowanie z Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład” - edycja 2 - wyniosło 3 937 599,00 zł, pozostałą część stanowił wkład własny Powiatu w kwocie 551 211,00 zł.

17. Poprawa efektywności energetycznej w Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o. realizuje od 2024 roku projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej w Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.”, współfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (w formie dotacji, pożyczki oraz przy udziale środków własnych Spółki).

W 2024 roku zrealizowano następujące działania:

- Modernizacja układu pompowego, obejmująca m.in.:
 - o wymianę pomp sieciowych;
 - o montaż pomp przevalowych;
 - o zmianę systemu sterowania.
- Modernizacja instalacji odpylania dwóch kotłów węglowych typu WR-10.

Łączne wydatki poniesione na realizację zadań w raportowanych latach wyniosły ok.
4 000 000,00 zł.

18. Modernizacja budynków użyteczności publicznej w Sierpcu poprzez wymianę źródeł ciepła, budowę instalacji fotowoltaicznych - jednostki oświatowe poprawa energooszczędności

W 2023 roku w Sierpcu realizowano inwestycje mające na celu poprawę efektywności energetycznej budynków oświatowych, poprzez modernizację źródeł ciepła oraz montaż instalacji fotowoltaicznych. Zadania te miały na celu zmniejszenie zużycia energii, ograniczenie emisji zanieczyszczeń oraz obniżenie kosztów eksploatacyjnych.

W ramach zadania zrealizowano następujące przedsięwzięcia⁶:

1. Przebudowa i adaptacja pomieszczenia dla potrzeb bloku kuchennego

- budynek Zespołu Miejskich Przedszkoli w Sierpcu
- koszt: 1 242 478,69 zł

2. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Miejskiego Przedszkola Nr 2
- koszt: 179 736,58 zł

3. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Miejskiego Przedszkola Nr 3
- koszt: 213 169,46 zł

4. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Zespołu Miejskich Przedszkoli
- koszt: 280 035,24 zł

5. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Szkoły Podstawowej Nr 3
- koszt: 279 806,02 zł

6. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek hali sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 2
- koszt: 279 807,17 zł

7. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Szkoły Podstawowej Nr 2, ul. Płocka 38A
- koszt: 87 724,84 zł

8. Instalacja fotowoltaiczna

- budynek Szkoły Podstawowej Nr 2, ul. Braci Tułodzieckich 2
- koszt: 279 806,02 zł

Łącznie na realizację powyższych zadań przeznaczono środki finansowe w wysokości 2 822 563,02 zł, co znacząco przyczyniło się do poprawy efektywności energetycznej jednostek oświatowych w mieście Sierpc.

⁶ Raport o Stanie Gminy Miasto Sierpc za rok 2023

19. Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynkach zarządzanych przez Powiat Sierpecki oraz gminy powiatu sierpeckiego

W latach 2023 - 2024 w ośmiu jednostkach podległych Powiatowi Sierpeckiemu wymieniono lampy wraz ze źródłami światła na energooszczędne oświetlenie LED.

W 2023 roku działania objęły:

- Liceum Ogólnokształcące w Sierpcu;
- Zespół Szkół nr 2 w Sierpcu;
- Centrum Kształcenia Zawodowego w Sierpcu;
- Internat przy Zespole Szkół nr 1 w Sierpcu.

W 2024 roku działania objęły:

- Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną;
- Ognisko Pracy Pozaszkolnej;
- Krytą Pływalnię;
- Powiatową Bibliotekę Publiczną.

Przeprowadzone działania poprawiły jakość oświetlenia, zwiększyły moc świetlną oraz jednocześnie obniżyły zużycie energii elektrycznej.

Całkowity koszt zadania wyniósł 466 195,63 zł. Dofinansowanie z WFOŚiGW wyniosło 394 593,03 zł, a wkład własny Powiatu 71 602,60 zł.

20. Modernizacja oświetlenia ulicznego - poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie zużycia energii elektrycznej na terenie powiatu sierpeckiego

W latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego realizowano zadania związane z modernizacją oświetlenia ulicznego.

Miasto Sierpc

- 2023 - Modernizacja oświetlenia ulicznego przy ul. Braci Tułodzieckich - demontaż starych słupów i wysięgników oraz montaż 9 nowych słupów.

Całkowity koszt: 67 470,00 zł (środki z budżetu miasta).

- 2024 - Kontynuacja modernizacji oświetlenia przy ul. Braci Tułodzieckich - odcinek od ul. Wiosny Ludów do ul. Świętokrzyskiej. W ramach zadania wykonano:
 - o demontaż 14 betonowych słupów;
 - o montaż 13 betonowych fundamentów pod nowe słupy;
 - o montaż 13 aluminiowych słupów oświetleniowych;
 - o ułożenie nowego kabla oświetleniowego (YAKXS 4x35 mm²) wraz z zabezpieczeniami i pomiarami.

Całkowity koszt: 97 822,00 zł (środki z budżetu miasta).

- 2024 - budowa oświetlenia przy ulicy Żeromskiego przez Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu (koszty wykazane w tabeli nr 28, wiersz 8).

Gmina Gozdowo

- 2023 - Montaż nowego oświetlenia ulicznego na terenie gminy. Koszt: 154 800,00 zł (środki z budżetu Województwa Mazowieckiego oraz środki własne).
- 2024 - Kontynuacja montażu oświetlenia. Koszt: 129 519,00 zł (środki z budżetu Województwa Mazowieckiego oraz środki własne).

Gmina Mochowo

W 2024 roku wykonano demontaż 369 istniejących lamp, ich utylizację oraz montaż nowych energooszczędnych opraw oświetleniowych typu LED. Zamontowano łącznie 359 sztuk ściennych lamp z podwójnymi świetlówkami LED o mocy 36 W oraz 10 sztuk lamp typu plafon łazienkowy o mocy 10 W. Koszt zadania wyniósł 94 326,95 zł i został sfinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz budżetu gminy.

Dodatkowo, w 2023 i 2024 roku na terenie poszczególnych sołectw gminy Mochowo realizowano budowę lamp solarnych. W 2023 roku koszt inwestycji wyniósł 60 190,90 zł, natomiast w 2024 roku 22 500,00 zł. Zadania te zostały dofinansowane ze środków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w ramach programu MIAS oraz z budżetu gminy.

Gmina Rościszewo

- 2023 - Zrealizowano projekt pn. „Modernizacja oświetlenia w zabytkowym parku w Rościszewie”. Zakres prac obejmował:
 - o wymianę 8 tradycyjnych opraw na nowoczesne oprawy LED;
 - o montaż czujników ruchu i systemu zdalnego zarządzania DALI 2;
 - o odłączenie oświetlenia od sieci i wpięcie do systemu zasilanego panelami fotowoltaicznymi z bankiem energii.

Gmina Sierpc

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Szczutowo

- 2023 i 2024 - Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie gminy. Koszt roczny: 37 422,60 zł (środki z budżetu gminy).

Gmina Zawidz

W 2023 roku na terenie gminy Zawidz wykonano montaż oświetlenia ulicznego w miejscowościach Budy Piaseczne (20 000,00 zł), Krajewice Małe (20 400,00 zł) oraz Majki Duże (20 635,17 zł), co łącznie stanowiło wydatki majątkowe gminy w wysokości 61 035,17 zł. W 2024 roku kontynuowano inwestycje w oświetlenie uliczne przy wsparciu funduszu sołectkiego. Zakup i montaż lamp oświetleniowych zrealizowano w następujących sołectwach:

- Grąbiec - 8 000,00 zł;
- Jeżewo - 10 418,03 zł;
- Kosmaczewo - 4 000,00 zł;
- Majki Duże - 11 253,46 zł;
- Majki Małe - 11 631,95 zł;
- Mańkowo (lampy solarne) - 2 246,41 zł;
- Milewko (lampy solarne) - 4 000,00 zł;
- Nowe Zgagowo - 7 500,00 zł;
- Osiek - 19 403,94 zł;
- Osiek Włostybory - 15 225,26 zł;
- Ostrowy Orłowo - 4 500,00 zł;
- Petrykozy (lampy solarne) - 5 787,00 zł;
- Słupia - 1 845,86 zł;
- Szumanie (lampy solarne) - 6 000,00 zł;
- Stare Chabowo - 13 500,00 zł;
- Zgagowo Wieś (lampy solarne) - 14 025,45 zł;

- Żabowo - 16 135,47 zł;
- Żytowo (lampy solarne) - 15 887,23 zł.

Łączna wartość inwestycji w oświetlenie uliczne w 2024 roku wyniosła 161 140,06 zł.

21. Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE

W ramach działań na rzecz rozwoju odnawialnych źródeł energii (OZE) na terenie powiatu sierpeckiego podjęto kroki mające na celu uwzględnienie możliwości ich lokalizacji w dokumentach planistycznych poszczególnych gmin. Poniżej przedstawiono realizację tego zadania w latach 2023 - 2024.

Miasto Sierpc

W latach 2023 - 2024 uchwalono pięć miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (MPZP), które dopuszczają lokalizację instalacji odnawialnych źródeł energii, w tym o mocy nieprzekraczającej 500 kW. Koszt realizacji zadania wyniósł 91 610,00 zł i został pokryty z budżetu Gminy Miejskiej Sierpc.

Gmina Gozdowo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Mochowo

Brak działań w omawianym okresie. Obecnie trwają prace nad uwzględnieniem odpowiednich zapisów w planie ogólnym gminy.

Gmina Rościszewo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Sierpc

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Szczutowo

Zadanie planowane do realizacji w kolejnych latach. Brak działań w latach 2023 - 2024.

Gmina Zawidz

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

22. Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu sierpeckiego

Na terenie powiatu sierpeckiego realizowane są inwestycje z zakresu odnawialnych źródeł energii (OZE), przede wszystkim w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. Wśród wdrażanych rozwiązań takie jak instalacje pomp ciepła, mikroinstalacje fotowoltaiczne oraz inne ekologiczne systemy grzewcze i energetyczne.

Szczegółowe informacje dotyczące realizacji zadań w ramach programu „Czyste Powietrze” znajdują się w pierwszym zadaniu obecnego rozdziału.

23. Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza oraz upowszechnienie informacji w zakresie zmian klimatu oraz metod zapobiegania i ograniczania ich skutków. Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii

Na terenie powiatu sierpeckiego prowadzone są działania z zakresu edukacji ekologicznej, których celem jest podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie ochrony powietrza, przeciwdziałania zmianom klimatu oraz promowania odnawialnych źródeł energii. Inicjatywy te realizowane są przez samorządy lokalne w różnorodnych formach - od wydarzeń plenerowych po działania informacyjne i edukacyjne skierowane do mieszkańców wszystkich grup wiekowych.

Miasto Sierpc

Zorganizowano prelekcję pn. „Dobre praktyki w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii” skierowaną do mieszkańców. W trakcie spotkania omówiono m.in. obowiązujące przepisy dotyczące jakości powietrza (w tym zapisy uchwały antysmogowej), sposoby ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych oraz dostępne formy dofinansowania wymiany nieekologicznych źródeł ciepła.

Gmina Gozdowo

Na terenie Szkoły Podstawowej w Lelicach zorganizowano ekologiczny piknik rodzinny, promujący postawy proekologiczne oraz zagadnienia związane z ochroną powietrza i wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.

Gmina Mochowo

Zagadnienia związane z ochroną środowiska oraz poprawą jakości powietrza są realizowane w placówkach oświatowych na terenie gminy, a także poprzez organizację szkoleń dla mieszkańców w zakresie Programu „Czyste Powietrze”.

Gmina Rościszewo

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

Gmina Sierpc

W 2023 roku w siedzibie Urzędu Gminy udostępniono na parterze i piętrze budynku ulotki oraz materiały informacyjne dotyczące uchwały antysmogowej, korzyści zdrowotnych i środowiskowych wynikających z wymiany nieefektywnych źródeł ciepła na nowoczesne, ekologiczne rozwiązania oraz programu „Czyste Powietrze”. Materiały te zostały również przekazane za pośrednictwem sołtysów do wszystkich 40 sołectw w gminie z prośbą o rozpowszechnienie wśród mieszkańców.

W 2024 roku kontynuowano działania edukacyjne - w siedzibie urzędu ponownie wyłożono materiały informacyjne, a do sołectw przekazano nowo opracowaną broszurę pt. „Smog w eterze”, promującą tematykę ochrony powietrza.

Gmina Szczutowo

W 2023 roku prowadzono akcje edukacyjne w formie rozpowszechniania ulotek informacyjnych. W 2024 roku działania edukacyjne przyjęły formę pogadanek prowadzonych w szkołach podstawowych, podczas spotkań emerytów i rencistów, a także poprzez publikację informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) gminy.

Gmina Zawidz

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

3.2. Ochrona przed hałasem



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 10 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Ochrona przed hałasem”.

Tabela 23. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona przed hałasem			
Kierunek interwencji: Ochrona przed hałasem			
1.	Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych	GIOŚ, zarządcy dróg	↔
2.	Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości oraz inteligentnego sterowania ruchem	gminy, ZDP, MZDW, GDDKiA	↑
3.	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne)	gminy, ZDP, MZDW, GDDKiA	↑
4.	Stosowanie rozwiązań technicznych w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu	przedsiębiorstwa	↔
Kierunek interwencji: Zmniejszenie hałasu			
5.	Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg krajowych i wojewódzkich	GDDKiA, MZDW	↑
6.	Budowa obwodnicy miasta Sierpc DW nr 560/Budowa nowego odcinka DW, od DW nr 560 do DK Nr 10 - 2,879 km	MZDW	↑
7.	Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych	ZDP	↑
8.	Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg gminnych	gminy	↔
9.	Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym	gminy	↔
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
10.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego	placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi monitoring hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Działania te obejmują gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji o stanie akustycznym środowiska.

W 2023 roku na terenie powiatu sierpeckiego przeprowadzono pomiary hałasu komunikacyjnego w dwóch punktach oraz pomiary hałasu przemysłowego w trzynastu lokalizacjach. Pomiary hałasu drogowego wykonano na zlecenie starosty, w miejscowości Borkowo Kościelne, dla drogi krajowej nr 10. Hałas przemysłowy rejestrowano głównie w rejonie instalacji wentylacyjnych w kurnikach, systemach wentylacyjno-klimatyzacyjnych w Zakładach Mięsnych „OLEWNIK” Sp. z o. o., Cargill Poland Sp. z o. o., Carlsberg Supply Company Polska S.A. Dodatkowo pomiary objęły urządzenia do obróbki i usuwania odpadów w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o. We wszystkich punktach nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Tabela 24. Wyniki pomiarów hałasu drogowego w powiecie sierpeckim w 2023 roku

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Sierpc (gmina wiejska)	Borkowo Kościelne	P2 - ul. Warszawska 27A	Dzień 16 h	57,2	61,0
Sierpc (gmina wiejska)	Borkowo Kościelne	P2 - ul. Warszawska 27A	Noc 8 h	54,1	56,0
Sierpc (gmina wiejska)	Borkowo Kościelne	P1 - ul. Warszawska 11A	Dzień 16 h	59,3	61,0
Sierpc (gmina wiejska)	Borkowo Kościelne	P1 - ul. Warszawska 11A	Noc 8 h	56,0	56,0

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Tabela 25. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego w powiecie sierpeckim w 2023 roku

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Gozdowo (gmina wiejska)	Lelice	Pp. nr 1 - Bonisław 27	Dzień 8h	45,2	55,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Lelice	Pp. nr 1 - Bonisław 27	Noc 1h	38,1	45,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Lelice	Pp. nr 2 - Bonisław 5	Dzień 8h	39,6	55,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Lelice	Pp. nr 2 - Bonisław 5	Noc 1h	37,5	45,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Lipniki	Pp. nr 1 - od strony południowo-wschodniej	Dzień 8h	50,3	55,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Lipniki	Pp. nr 1 - od strony południowo-wschodniej	Noc 1h	43,8	45,0

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Sierpc (gmina wiejska)	Rachocin	Pp. nr 1	Dzień 8h	41,3	55,0
Sierpc (gmina wiejska)	Rachocin	Pp. nr 1	Noc 1h	37,6	45,0
Sierpc (gmina wiejska)	Rachocin	Pp. nr 2	Dzień 8h	38,5	55,0
Sierpc (gmina wiejska)	Rachocin	Pp. nr 2	Noc 1h	36,9	45,0
Zawidz (gmina wiejska)	Jaworowo-Kłodz	P2 przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie	Dzień 8h	39,3	55,0
Zawidz (gmina wiejska)	Jaworowo-Kłodz	P2 przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie	Noc 1h	36,1	45,0
Zawidz (gmina wiejska)	Jaworowo-Kłodz	P1 przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie	Dzień 8h	39,1	55,0
Zawidz (gmina wiejska)	Jaworowo-Kłodz	P1 przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie	Noc 1h	37,8	45,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 2 (2021) - od północnej strony zakładu	Dzień 8h	38,3	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 2 (2021) - od północnej strony zakładu	Noc 1h	39,7	40,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 3 (2021) - od zachodniej strony zakładu	Dzień 8h	39,3	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 3 (2021) - od zachodniej strony zakładu	Noc 1h	39,3	40,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 4 (2021) - od południowo-zachodniej strony zakładu	Dzień 8h	42,5	55,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 4 (2021) - od południowo-zachodniej strony zakładu	Noc 1h	42,9	45,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	P1 - od zachodniej strony zakładu (dz. nr ewid. 1754/7)	Dzień 8h	42,0	55,0

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	P1 - od zachodniej strony zakładu (dz. nr ewid. 1754/7)	Noc 1h	41,1	45,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 1 - od strony południowej	Dzień 8h	46,3	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 1 - od strony południowej	Noc 1h	37,8	40,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 2 - od strony wschodniej	Dzień 8h	44,4	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp. nr 2 - od strony wschodniej	Noc 1h	36,0	40,0

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

W 2024 roku pomiary hałasu przemysłowego zrealizowano w dziesięciu punktach pomiarowych. W siedmiu z nich rejestrowano hałas generowany przez instalacje wentylacyjne w budynkach przeznaczonych do chowu drobiu, natomiast w trzech - hałas pochodzący z instalacji wykorzystywanych do produkcji mleka i wyrobów mleczarskich w Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Sierpcu. Także w tym przypadku nie odnotowano przekroczeń obowiązujących norm.

Tabela 26. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego w powiecie sierpeckim w 2024 roku

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Gozdowo (gmina wiejska)	Zbójno	PP1	Dzień 8h	37,1	55,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Zbójno	PP1	Noc 1h	35,6	45,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Zbójno	PP2	Dzień 8h	37,1	55,0
Gozdowo (gmina wiejska)	Zbójno	PP2	Noc 1h	35,8	45,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Rzeszotary-Zawady	Pp. nr 1 - na granicy posesji od strony ptn-zach zakładu	Dzień 8h	36,8	55,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Rzeszotary-Zawady	Pp. nr 1 - na granicy posesji od strony ptn-zach zakładu	Noc 1h	34,8	45,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Rzeszotary-Zawady	Pp. nr 2 (2024) - na granicy posesji od str. ptn-zach	Dzień 8h	37,3	55,0
Rościszewo (gmina wiejska)	Rzeszotary-Zawady	Pp. nr 2 (2024) - na granicy posesji od str. ptn-zach	Noc 1h	35,5	45,0
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP1 - w świetle zamkniętego okna budynku mieszkalnego Białoskóry 5	Dzień 8h	37,9	55,0

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Gmina	Miejscowość	Nazwa punktu pomiarowego	Czas odniesienia	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP1 - w świetle zamkniętego okna budynku mieszkalnego Białoskóry 5	Noc 1h	37,9	45,0
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP2 - w świetle zamkniętego okna budynku mieszkalnego Białoskóry 4	Dzień 8h	36,7	55,0
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP2 - w świetle zamkniętego okna budynku mieszkalnego Białoskóry 4	Noc 1h	35,1	45,0
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP3 - na granicy posesji Białoskóry 8	Dzień 8h	39,7	55,0
Sierpc (gmina wiejska)	Białoskóry	PP3 - na granicy posesji Białoskóry 8	Noc 1h	38,4	45,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp1(2022) na granicy posesji przy ul. Wojska Polskiego 9	Dzień 8h	42,4	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp1(2022) na granicy posesji przy ul. Wojska Polskiego 9	Noc 1h	38,3	40,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp2(2022) w świetle zamkniętego okna posesji przy ul. Żeromskiego 3	Dzień 8h	41,1	50,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	Pp2(2022) w świetle zamkniętego okna posesji przy ul. Żeromskiego 3	Noc 1h	36,7	40,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	PP3 od 2024 r.	Dzień 8h	43,9	55,0
Sierpc (gmina miejska)	Sierpc	PP3 od 2024 r.	Noc 1h	38,1	40,0

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Pomiary przeprowadzone w latach 2023 - 2024 w zakładach na terenie powiatu sierpeckiego miały charakter okresowy i zostały wykonane zgodnie z art. 147 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.), który nakłada obowiązek ich przeprowadzania na prowadzących instalacje oraz ich użytkowników, a także na podstawie art. 115 ustawy w ramach Programu Ochrony Środowiska na zlecenie starosty, w związku ze zgłoszeniem mieszkańca Borkowa Kościelnego, wykonano pomiary przy drodze krajowej nr 10.

2. Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości oraz inteligentnego sterowania ruchem

Zadanie realizowane było przez Rejon Drogowy Gostynin-Płock na drogach wojewódzkich nr 541, 560 i 539. Zakres prac obejmował m.in. budowę nowego przejścia dla pieszych oraz doświetlenie istniejących przejść.

- W 2023 roku wykonano modernizację przejść dla pieszych na terenie miasta Sierpc:
 - o DW 541 - ul. Piastowska;

- o DW 560 - ul. Rypińska;
- o DW 560 - ul. Płocka.

Łączny koszt zadania wyniósł 969 658,20 zł.

- W 2024 roku zrealizowano budowę nowego przejścia dla pieszych wraz z jego doświetleniem na drogach:
 - o DW 560, DW 541 i DW 539.

Łączny koszt inwestycji wyniósł 492 861,00 zł.

3. Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne)

Inwestycje drogowe ograniczające emisję hałasu (m.in. poprzez zastosowanie „cichych” nawierzchni,) zostały zrealizowane w ramach zadania nr 7 pn. „Budowa, rozbudowa oraz przebudowa dróg powiatowych”.

W raportowanych latach nie wystąpiła potrzeba budowy ekranów akustycznych ani wałów ziemnych.

4. Stosowanie rozwiązań technicznych w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu

Na terenie powiatu sierpeckiego przedsiębiorcy na bieżąco wdrażają rozwiązania techniczne ograniczające emisję hałasu. Działania te realizowane są głównie podczas modernizacji obiektów i urządzeń oraz w ramach dostosowania do obowiązujących przepisów środowiskowych.

5. Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg krajowych i wojewódzkich

W latach 2023 - 2024 prowadzone były intensywne prace związane z remontem, przebudową i rozbudową dróg wojewódzkich na terenie powiatu sierpeckiego. Działania te realizowane były przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich - Rejony Drogowe w Ciechanowie oraz w Gostyninie-Płocku. W ramach tych prac uwzględniono także modernizację elementów infrastruktury towarzyszącej, w tym chodników oraz mostów.

Rejon Drogowy Ciechanów

W 2024 roku rozpoczęto rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 541 na odcinku Żuromin - Sierpc - Dobrzyń nad Wisłą, obejmującym fragment przebiegający przez miasto Sierpc (ul. Głowackiego, od km 84+738 do km 86+042). Prace są w trakcie realizacji, a ich wartość wynosi 9 458 647,02 zł. Inwestycja finansowana jest ze środków Rejonu Drogowego Ciechanów.

Rejon Drogowy Gostynin-Płock

W 2023 roku wykonano następujące zadania:

- Remont drogi wojewódzkiej nr 541 na odcinku Sierpc - Piaski (od km 95+920 do km 96+920, długość 1,000 km). Łączna wartość zapłaconych faktur wyniosła 1 947 644,73 zł.
- Remont drogi wojewódzkiej nr 560:
 - o odcinek w miejscowości Blizno (km 41+900 - 42+900);
 - o odcinek Rachocin - Studzieniec (km 48+980 - 49+980).

Całkowita długość remontowanego odcinka wyniosła 2,000 km, a wartość zapłaconych faktur - 3 806 367,84 zł.

- Remont istniejących ciągów pieszych, pieszo-rowerowych i rowerowych zlokalizowanych w pasie dróg wojewódzkich, w tym przy ul. Rypińskiej w Sierpcu (droga wojewódzka nr 560, od km 52+190 do km 52+490). Zadanie realizowane było łącznie na terenie powiatu plockiego i sierpeckiego. Łączna wartość zapłaconych faktur wyniosła 427 711,28 zł, a protokół odbioru podpisano 28 listopada 2023 r. Na terenie powiatu sierpeckiego koszt prac wyniósł 102 107,76 zł.
- Przebudowa drogi oraz remont mostu przez rzekę Sierpienicę w ciągu drogi wojewódzkiej nr 541 (km 87+650 - 87+715) na terenie miasta Sierpc. Zakres obejmował również przebudowę chodnika. Wartość inwestycji wyniosła 2 064 652,54 zł.

W 2024 roku zrealizowano kolejne prace remontowe:

- Remont drogi wojewódzkiej nr 541 na odcinku Piaski - Bledzewo (km 96+920 - 99+840, długość 2,920 km). Łączna wartość zapłaconych faktur: 4 348 667,45 zł.
- Remont drogi wojewódzkiej nr 560 na odcinku Białasy - Rachocin (km 46+980 - 48+980, długość 2,000 km). Wartość zapłaconych faktur: 3 310 326,31 zł.
- Remont drogi wojewódzkiej nr 560 na odcinku Szczechowo - Białasy (km 45+981 - 46+980, długość 0,999 km), realizowany jako roboty podobne zgodnie z umową nr 137/MZDW/04/2024/RZ z dnia 08.04.2024 r. Koszt zadania wyniósł 1 600 000,00 zł.

6. Budowa obwodnicy miasta Sierpc DW nr 560/Budowa nowego odcinka DW, od DW nr 560 do DK Nr 10 - 2,879 km

W 2024 roku zrealizowano budowę obwodnicy miasta Sierpc w ciągu drogi wojewódzkiej nr 560, obejmującą również nowy odcinek drogi łączącej DW nr 560 z drogą krajową nr 10. Całkowita długość nowo wybudowanej trasy wyniosła 2,879 km.

W ramach inwestycji wykonano również obiekty inżynierskie, w tym most i wiadukt kolejowy, a także przepusty i odcinek chodnika. Prace zostały przeprowadzone przez Rejon Drogowy Gostynin-Płock.

Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 73 865 029,96 zł.

7. Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych

W latach 2023 - 2024 zrealizowano szereg zadań związanych z budową, rozbudową i przebudową dróg powiatowych na terenie powiatu sierpeckiego. Inwestycje te prowadzone były w różnych lokalizacjach i dotyczyły zarówno odcinków miejskich, jak i wiejskich.

Poniższe zestawienie obejmuje zadania zakończone oraz będące w trakcie realizacji. Dla każdego zadania wskazano nazwę, okres realizacji, całkowity koszt, źródła finansowania, a także krótki opis zakresu rzeczowego wykonanych zadań.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Tabela 27. Wykaz zadań realizowanych na terenie powiatu sierpeckiego w okresie od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2024 roku

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
1.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3768W Rempin - Golejewo w m. Czarnominek	2023	144 987,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo	Przebudowa drogi na odcinku 1,250 km
2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia na terenie gm. Gozdowo	2023	1 551 574,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,684 km, w tym wykonanie chodnika na długości 0,105 km * łącznie przebudowano 1,579 km, pozostało do przebudowy 3,375 km
3.	Przebudowa drogi powiatowej nr 6914W Drobin - Lelice w m. Lelice. Przebudowa drogi powiatowej nr 6914W na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 560 do aktywnego przejścia dla pieszych	2023	139 590,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,110 km
4.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3762W Węgrzynowo - Lisice w m. Węgrzynowo	2023	124 722,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,650 km
5.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3768W Rempin -Golejewo	2024	590 413,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo	Przebudowa drogi na odcinku 1,280 km
6.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia na terenie gm. Gozdowo	2024	1 776 463,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Gozdowo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,895 km * łącznie przebudowano 1,579 km, pozostało do przebudowy 3,375 km
7.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo na terenie gm. Mochowo	2023	1 488 954,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,570 km, w tym wykonanie chodnika na długości 0,570 km * łącznie przebudowano 1,704 km, pozostało do przebudowy 6,796 km

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
8.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo w m. Bożewo	2023	24 138,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,044 km w zakresie utwardzenia nawierzchni pobocza
9.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3715W Ligowo - Mochowo w m. Ligowo	2023	109 499,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,145 km w zakresie utwardzenia nawierzchni pobocza
10.	Remont drogi powiatowej nr 3730W Ligowo - Osiek	2023	607 982,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo - Dofinansowanie Wojewody Mazowieckiego	Przebudowa drogi na odcinku 1,00 km
11.	Budowa mostu nr JN1 31001096 w m. Małanowo wraz z rozbudową drogi powiatowej nr 3715W Ligowo - Mochowo stanowiącej dojazd do obiektu inżynierskiego*	2024	12 528 464,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo - rezerwa subwencji ogólnej budżetu państwa	Rozbudowa drogi na odcinku 0,960 km i budowa obiektu mostowego, w tym wykonanie chodnika na długości 0,393 km * dokończenie realizacji zadania w 2025 roku
12.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo na terenie gm. Mochowo	2024	1 780 940,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Mochowo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,534 km * łącznie przebudowano 1,104 km, pozostało do przebudowy 6,796 km
13.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3742W Goleszyn - Dziembakowo - Borkowo - Zgagowo	2023	5 385 646,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo - Dotacja Gminy Zawidz - Dofinansowanie z Unii Europejskiej	Przebudowa drogi na odcinku 4,440 km, w tym wykonanie chodnika na długości 425,45 m
14.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3738W Rościszewo - Kosemin - Zabowo - Szumanie	2023	1 593 835,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 1,577 km

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
15.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3741W w m. Rzeszotary Chwały	2023	125 598,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo	Przebudowa drogi na odcinku 0,200 km
16.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3741W Lelice - Rogienice - Grąbiec - Rzeszotary - Zawady w m. Rzeszotary Stara Wieś	2023	110 076,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo	Przebudowa drogi na odcinku 0,218 km zakresie utwardzenia nawierzchni pobocza
17.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3737W Rościszewo - Komorowo w m. Zamość	2023	39 459,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo	Przebudowa drogi na odcinku 0,063 km w zakresie utwardzenia nawierzchni pobocza
18.	Przebudowa dróg powiatowych: nr 3709W Szczutowo - Blizno - Białasy - Troska i 3710W Łukomie - Białasy	2024	4 816 092,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo - Dotacja Gminy Szczutowo - Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg	Przebudowa drogi na odcinku 4,850 km
					* pozostało do przebudowy 3,218 km
19.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3738W Rościszewo - Kosemin - Żabowo - Szumanie	2024	970 353,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo - Dotacja ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w zakresie budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych	Przebudowa drogi na odcinku 0,919 km
20.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3713W Rościszewo - Łukomie	2024	578 325,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo	Przebudowa drogi na odcinku 1,00 km
21.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3710W Łukomie - Białasy na terenie gm. Rościszewo	2024	1 847 505,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Rościszewo - dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,921 km

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
22.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3742W Goleszyn - Dziembakowo - Borkowo - Zgagowo na odcinku od m. Borkowo Kościelne do m. Białe Błoto na terenie gm. Sierpc	2023	2 100 978,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Sierpc - dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,999 km * łącznie przebudowano 0,999 km, pozostało do przebudowy 0,601 km
23.	Remont drogi powiatowej nr 3754W Goleszyn - Leszczynki	2023	729 949,00	- Środki Powiatu - dofinansowanie Wojewody Mazowieckiego	Przebudowa drogi na odcinku 0,897 km
24.	Remont drogi powiatowej nr 3754W na odcinku Białoskóry - Węgrzynowo w m. Białoskóry	2023	299 763,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Sierpc	Przebudowa drogi na odcinku 0,610 km
25.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3724W Zochowo - Gójsk w miejscowości Sudragi	2024	269 349,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Sierpc	Przebudowa drogi na odcinku 0,603 km
26.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3742W Goleszyn - Dziembakowo - Zgagowo w miejscowości Dziembakowo	2024	30 651,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Sierpc	Przebudowa drogi na odcinku 0,227 km w zakresie wykonania obramowania jezdni krawężnikiem
27.	Wykonanie robót budowlanych oraz dokumentacji projektowej w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3751W Kisielew - Dziembakowo - Gorzewo na terenie gm. Sierpc	2024	1 645 367,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Sierpc - dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,999 km
28.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3703W ul. Dworcowa w Sierpcu	2023/2024	4 923 252,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Miasta Sierpca - dofinansowanie Marszałka Województwa Mazowieckiego	Przebudowa drogi na odcinku 0,369 km, w tym wykonanie chodnika oraz ścieżki pieszo-rowerowej na długości 0,369 km * dokończenie realizacji w 2025 roku

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
29.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3772W Sierpc ul. Traugutta na odcinku od ul. Konstytucji 3-go Maja do ul. Okulickiego	2023	1 428 910,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Miasta Sierpca -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,268 km w tym wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej na długości 0,268 km * łącznie przebudowano 0,268 km, pozostało do przebudowy 0,082 km
30.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3770W ulica Zeromskiego w Sierpcu od ul. Narutowicza do ul. Dworcowej	2024	1 794 582,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Miasta Sierpca -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,400 km, w tym wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej na długości 0,271 km oraz ścieżki rowerowej na długości 0,129 km, budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi powiatowej na długości 0,281 km * łącznie przebudowano 0,400 km, pozostało do przebudowy 0,474 km
31.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3707W Łukomie - Dziki Bór	2023	352 088,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Szczutowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,550 km
32.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3719W (Czumsk Duży) - granica województwa - droga (Gójsk - Szczutowo) na odcinku Szczutowo - granica województwa	2023	1 873 378,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Szczutowo -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 1,495 km * łącznie przebudowano 1,495 km, pozostało do przebudowy 0,554 km
33.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3707W Łukomie - DzikiBór	2024	389 388,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Szczutowo	Przebudowa drogi na odcinku 0,630 km

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
34.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3709W Szczutowo - Blizno - Białasy - Troska na terenie gm. Szczutowo	2024	2 544 144,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Szczutowo -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,778 km, w tym wykonanie chodnika na długości 654,35 m * pozostało do przebudowy 3,218 km
35.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3738W Rościszewo - Kosemin - Żabowo - Szumanie (w formule „zaprojektuj i wybuduj”)	2023	4 688 524,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 2,722 km
36.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3745W Jeżewo - droga 561	2023	1 354 695,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie Marszałka Województwa Mazowieckiego	Przebudowa drogi na odcinku 0,995 km
37.	Przebudowa mostu JN1 31001106 w m. Majki Duże w ciągu drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia wraz z drogami dojazdowymi	2023	5 382 981,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Ministerstwa Infrastruktury	Przebudowa drogi na odcinku 0,990 km, wraz z wykonaniem chodnika na długości 0,520 km i przebudową obiektu mostowego
38.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia na terenie gm. Zawidz	2023	1 443 336,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,750 km
39.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3759W Szumanie - Bielsk od km 3+300 do km 4+440 w m. Słupia	2023	87 778,00	- Środki Powiatu	Przebudowa drogi na odcinku 0,147 km w zakresie utwardzenia nawierzchni pobocza

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych					
L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji 2023/2024	Całkowity koszt zadania [zł]	Źródło finansowania	Opis realizacji zadania
40.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3744W Osiek - Włostybory - Chabowo w formule "zaprojektuj i wybuduj"	2024	1 826 024,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 1,484 km
41.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia, na terenie gm. Zawidz	2024	1 050 423,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,543 km
42.	Wykonanie robót budowlanych oraz dokumentacji projektowej w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3744W Osiek - Włostybory - Chabowo na odcinku Milewko - Milewo na terenie gm. Zawidz	2024	1 020 924,00	- Środki Powiatu - Dotacja Gminy Zawidz -dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Przebudowa drogi na odcinku 0,800 km
Całkowity koszt zadań			71 571 099,00 zł		

źródło: Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu

8. Budowa, rozbudowa i przebudowa dróg gminnych

W latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego zrealizowano szereg inwestycji drogowych mających na celu poprawę jakości infrastruktury komunikacyjnej, bezpieczeństwa oraz komfortu użytkowników. Prace obejmowały zarówno nakładki asfaltowe, jak i kompleksowe przebudowy ulic wraz z wykonaniem chodników, poboczy, kanalizacji deszczowej oraz zjazdów.

Miasto Sierpc

2022 - 2024

- Przebudowa ulicy Narutowicza (od ul. Okulickiego do ul. Piastowskiej):
 - o nawierzchnia z betonu asfaltowego KR2 - 7 856,70 m²;
 - o chodniki z kostki betonowej po obu stronach - 2 852,00 m²;
 - o zjazdy indywidualne, publiczne i zatoki postojowe - 1 860,00 m²;
 - o oznakowanie poziome i pionowe, wyznaczenie ścieżek rowerowych na jezdni;
 - o przebudowa kanalizacji deszczowej - 803,40 mb (rury DN300-800 oraz PE DN400, PVC DN200);
 - o budowa oświetlenia ulicznego LED (słupy i sieć energetyczna);
 - o montaż podziemnych koszy do segregacji odpadów.

Koszt: 7 498 058,05 zł (finansowanie: Województwo Mazowieckie oraz budżet gminy).

- Budowa i przebudowa Placu Chopina:
 - o roboty drogowe: rozbiórki, nawierzchnie z betonu asfaltowego i kostki, ciągi piesze, parkingi, pasaże;
 - o kanalizacja deszczowa: rurociągi DN600-300, przepompownia, kanał tłoczny DN335.

Koszt: 7 795 892,74 zł (finansowanie: Polski Ład oraz budżet gminy).

2023

- Przebudowa ulicy Jana Pawła II i Leopolda Okulickiego w Sierpcu została zrealizowana na kwotę 3 590 766,66 zł, z czego 3 411 228,33 zł sfinansowano ze środków programu Polski Ład, natomiast pozostałą część w wysokości 179 538,33 zł, pokryto z budżetu gminy.
- Przebudowa drogi gminnej ul. Batalionów Chłopskich w Sierpcu o długości około 260 mb w kwocie 921 126 854,22 zł, finansowana ze środków RFRD. Parametry: jezdnia dwupasowa, dwukierunkowa, szerokość 5,0 m, wykonana z betonu asfaltowego; chodnik o szerokości 2,0 m oddzielony pasem zieleni; zatoka postojowa z parkowaniem równoległym po prawej stronie.
- Utwardzenie ul. Kosynierów w kwocie 92 000,00 zł, finansowane ze środków budżetu gminy. Zakres prac:
 - o Wykonanie koryta do głębokości 20 cm - 1365 m²;
 - o Wykonanie warstwy z gruzu betonowego o grubości ok. 10 cm - 1365 m²;
 - o Wykonanie warstwy z destruktu asfaltowego o grubości ok. 10 cm (materiał Inwestora) - 1365 m².

2023 - 2024

- Przebudowa ulic: Jaśminowej, Spacerowej, Ziemiańskiej, Braci Tułodzieckich, Gen. S. Grota-Roweckiego oraz ul. Pogodnej - prace obejmowały m.in.:
 - o nawierzchnie asfaltowe (AC11S);
 - o podbudowy z kruszyw naturalnych;

- korytowanie i warstwy mrozochronne;
 - montaż obrzeży i krawężników betonowych;
 - wykonanie chodników i zatok postojowych z kostki betonowej;
 - instalację kanalizacji deszczowej, ciepłej oraz sanitarnych sieci technicznych;
 - regulację infrastruktury podziemnej (np. studzienek kanalizacji).
 - Nakładki asfaltowe:
 - ul. Kopernika (293,50 m²) - 64 206,00 zł;
 - ul. Mickiewicza (200,00 m²) - 37 500,00 zł;
 - ul. Górna (585,00 m²) - 160 500,00 zł.
 - Kompleksowe przebudowy ulic:
 - Jaśminowa, Spacerowa, Ziemiańska, Braci Tułdzieckich, Gen. S. Grota-Roweckiego, Pogodna - w tym m.in.:
 - warstwy ścieralne z asfaltu (AC11S);
 - podbudowy, warstwy mrozochronne, ścieki przykrawężnikowe;
 - chodniki i zatoki z kostki betonowej;
 - kanalizacja deszczowa, ciepła, oświetlenie;
 - oznakowanie i regulacja infrastruktury podziemnej.
- Koszt: 6 370 005,00 zł (finansowanie: Polski Ład i budżet gminy).

2024

- Wykonanie nakładki asfaltowej na ul. Kopernika o powierzchni 293,50 m² - 64 206,00 zł (budżet gminy);
- Nakładka asfaltowa na ul. Mickiewicza (dz. nr ewid. 2487/4) - 200,00 m² - 37 500,00 zł (budżet gminy);
- Nakładka asfaltowa na ul. Górnej - 585,00 m² - 160 500,00 zł (budżet gminy).

Gmina Gozdowo

2023

- Modernizacja infrastruktury drogowej na terenach byłego PGR Rempin w kwocie 2 048 675,70 zł, finansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład oraz środków własnych budżetu gminy.
- Przebudowa drogi w miejscowości Głuchowo w kwocie 207 102,48 zł, finansowana ze środków województwa mazowieckiego Urzędu Marszałkowskiego oraz środków własnych budżetu gminy.

2024

- Przebudowa dróg na terenie gminy Gozdowo - Edycja 6 w kwocie 2 835 981,09 zł, finansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład oraz środków własnych budżetu gminy.
- Przebudowa dróg na terenie gminy Gozdowo - Edycja 8 w kwocie 2 858 815,82 zł, finansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład oraz środków własnych budżetu gminy.
- Przebudowa drogi w miejscowości Dziegielewo w kwocie 219 766,17 zł, finansowana ze środków budżetu województwa mazowieckiego Urzędu Marszałkowskiego oraz środków własnych budżetu gminy.

Gmina Mochowo

2023

- drogi gminnej nr 370239W w m. Rokicie - ułożenie nawierzchni bitumicznej na długości 0,745 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.

2024

- Przebudowa drogi gminnej Nr 370243W relacji Malanowo Stare - Malanowo Nowe - wykonanie nawierzchni bitumicznej na odcinku 0,665 km ze zjazdami i poboczami oraz przełożeniem i zabezpieczeniem istniejących kabli telefonicznych (przyłączy telefonicznych), stała organizacja ruchu.
- droga gminna nr 370241W w m. Ligówko - wykonanie nawierzchni bitumicznej na odcinku o długości 0,840 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga wewnętrzna relacji Choczeń - Żurawin - wykonanie nawierzchni bitumicznej na odcinku o długości ok. 0,7 km, wykonanie zjazdów do posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga gminna nr 370242W relacji Ligówko - Grabówiec- wykonanie nawierzchni bitumicznej na odcinku o długości 0,545 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga gminna nr 370203W relacji Adamowo - granica gminy (Sudragi) - ułożenie nawierzchni bitumicznej na długości 2,34 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga wewnętrzna relacji Osiek - Boguchwała - ułożenie nawierzchni bitumicznej na długości 1,3 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga gminna nr 370214W relacji Sulkowo Rzeczne - Żurawinek - ułożenie nawierzchni bitumicznej na długości o długości ok. 0,72 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- droga gminna nr 370219W relacji Dobrzenice Małe - Dobrzenice Duże- ułożenie nawierzchni bitumicznej na długości 0,829 km, wykonanie zjazdów do pól i posesji, wprowadzenie stałej organizacji ruchu.
- Remont nawierzchni bitumicznych w m. Osiek dr 370206W - 0,785 km (zjazdy, pobocza, jezdnia).
- Remont nawierzchni bitumicznych w m. Dobrzenice 370219W - 0,404 km (jednia, pobocza).
- Remont drogi gminnej nr 370206W w miejscowości Rokicie i Osiek - remont nawierzchni drogi na długości 0,995 km poprzez ułożenie warstwy bitumicznej, uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym, remont jezdni zjazdów o nawierzchni bitumicznej.
- Remont ulicy Miłej w m. Mochowo Nowe poprzez utwardzenie terenu- ułożenie nawierzchni bitumicznej o długości ok. 0,1 km, wykonanie poboczy, budowa zjazdów do posesji.

W 2023 roku łączny koszt realizacji tych zadań wyniósł 10 179 976,59 zł, natomiast w 2024 roku 4 654 853,97 zł. Finansowanie pochodziło ze środków programu Polski Ład, budżetu gminnego oraz Województwa Mazowieckiego (UMWM).

Gmina Rościszewo

2023

Gmina Rościszewo zrealizowała inwestycje w zakresie przebudowy i budowy dróg gminnych, obejmujące przekształcenie nawierzchni gruntowej na nawierzchnię bitumiczną. Zakres prac objął następujące odcinki:

- Droga gminna Kuski - Komorowo - przebudowa odcinka o długości 620 m, obejmująca wzmocnienie podbudowy oraz wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej.

Koszt: 815 720,67 zł, finansowanie ze środków własnych, Polski Ład oraz Województwa Mazowieckiego.

2024

Gmina Rościszewo zrealizowała inwestycje w zakresie przebudowy i budowy dróg gminnych, obejmujące przekształcenie nawierzchni gruntowej na nawierzchnię bitumiczną. Zakres prac objął następujące odcinki:

- Droga Rumunki Chwały - Granica Gminy - przebudowa drogi o długości 645 m, z wykonaniem konstrukcji nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca i ścieralna), poboczy z kruszywa oraz oznakowania drogowego.
- Drogi w miejscowościach Lipniki, Śniedzanowo, Babiec Piaseczny, Łukomie, Bryski i Babiec Więczanki - przebudowa odcinków o łącznej długości ponad 3 km, w tym skrzyżowań, zjazdów i poboczy, w celu poprawy dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa mieszkańców.

Koszt: 2 682 036,06 zł, finansowanie ze środków własnych, Polski Ład oraz Województwa Mazowieckiego.

Gmina Sierpc

2023 - 2024

Zadanie zostało zrealizowane poprzez wykonanie kilku zamierzeń inwestycyjnych, obejmujących:

- przebudowę około 7 km dróg gminnych i wewnętrznych w miejscowościach: Borkowo Kościelne, Goleszyn, Grodkowo-Włóki, Białe Błoto, Dziembakowo, Warzyn Skóry i Białoskóry;
- przebudowę ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Dziembakowo o długości około 1,3 km;
- przebudowę drogi gminnej w miejscowości Rachocin o długości około 1,2 km;
- przebudowę drogi gminnej w miejscowości Susk Nowy o długości 318 m;
- przebudowę drogi gminnej w miejscowości Podwierzbie o długości około 1 km.

Koszt inwestycji wyniósł 8 540 550,78 zł, finansowanie ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, budżetu Województwa Mazowieckiego oraz budżetu Gminy Sierpc.

Gmina Szczutowo

2023 - 2024

Realizowano budowę i przebudowę dróg gminnych na terenie gminy Szczutowo, na łączną kwotę 5 189 384,00 zł. Zadanie było finansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład, budżetu Województwa Mazowieckiego oraz budżetu Gminy Szczutowo.

Inwestycje obejmowały:

- budowę i przebudowę drogi gminnej w miejscowości Grądy;
- budowę i przebudowę dróg gminnych w miejscowościach Słupia i Szczutowo;
- przebudowę drogi w miejscowości Wola Stara - Karlewo;
- przebudowę dróg gminnych w miejscowościach: Gójsk, Łazy, Łazy Chlewiki, Podlesie, Gugoly, Dziki Bór, Wola Stara, Gorzeń, Dąbkowa Parowa, Blizno, Białasy, Maluszyn.

Gmina Zawidz

2023

Modernizacja i przebudowa dróg gminnych w Gminie Zawidz - zadanie ujęte w Wieloletniej Prognozie Finansowej na lata 2022 - 2023, o łącznej wartości 10 272 535,41 zł, realizowane w sołectwach: Budy Milewskie, Budy Piaseczne, Gołocin, Grąbiec, Gutowo-Górki, Gutowo-Stradzyno, Jaworowo Kłódź, Jaworowo Kolonia, Jaworowo Lipa, Kęsice, Krajewice Małe, Krajewice Duże, Kosemin, Kosmaczewo, Nowe Kowalewo, Osiek, Petrykozy, Stare Chabowo, Zawidz Kościelny.

Naprawa dróg gminnych w Gminie Zawidz - zadanie ujęte w Wieloletniej Prognozie Finansowej na lata 2023 - 2024, o łącznej wartości 4 983 420,31 zł, realizowane w sołectwach: Budy Piaseczne, Grąbiec, Gutowo-Górki, Gutowo-Stradzyno, Jaworowo Jastrzębie, Jaworowo Kłódź, Jaworowo Lipa, Kosemin, Kosmaczewo, Krajewice Małe, Krajewice Duże, Młotkowo, Ostrowy Orłowo, Rekowo, Szumanie, Szumanie Pustoly, Zawidz Kościelny.

2024

Wzrost wartości posiadanych dróg z tytułu realizacji inwestycji drogowych:

- Budowa podłoża, wykonanie nawierzchni asfaltowej oraz utwardzenie poboczy na odcinku 2,606 km dróg publicznych w miejscowościach Budy Milewskie, Budy Piaseczne i Zgagowo Wieś - za kwotę 1 718 185,95 zł.
- Wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku 2,194 km dróg publicznych w miejscowościach Zgagowo Wieś - Zgagowo Nowe oraz Zawidz (ul. Polna) - za kwotę 2 785 412,21 zł.
- Budowa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową i poboczami na drodze niepublicznej w miejscowości Jaworowo-Kolonia - granica gminy, na długości 0,896 km - za kwotę 880 021,14 zł.
- Wzmocnienie dróg gruntowych publicznych i niepublicznych kruszywem w miejscowościach: Milewo, Chabowo, Milewko, Osiek, Szumanie Pustoly, Petrykozy, Nowe Kowalewo - Kosmaczewo, Zawidz, Młotkowo, Jeżewo, Jaworowo Lipa, Żabowo, Osiek Włostybyry, Gutowo Stradzyno - Słupia, Gutowo Górki, Rekowo, Grąbiec - za kwotę 695 500,00 zł.

9. Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym

W latach 2023 - 2024 Miasto Sierpc zrealizowało zadanie związane z ochroną akustyczną zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lokalizowanej w sąsiedztwie obszarów kolejowych. W ramach przedsięwzięcia wprowadzono do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego rozwiązania techniczne, które mają na celu zapewnienie dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych. Wartość zadania wyniosła 40 820,00 zł i została sfinansowana z budżetu Gminy Miejskiej Sierpc.

10. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego

W ramach bieżącej działalności jednostek oświatowych oraz instytucji gminnych prowadzona jest edukacja ekologiczna dotycząca klimatu akustycznego. Działania te obejmują podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowanie proekologicznych form przemieszczania się, takich jak ruch pieszego, jazda na rowerze i korzystanie z transportu publicznego. W ramach realizowanego zadania organizowane są konkursy, zajęcia dydaktyczne, warsztaty tematyczne oraz wydarzenia plenerowe, w tym pikniki edukacyjne.

3.3. Ochrona przed promieniowaniem



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 6 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Ochrona przed promieniowaniem”.

Tabela 28. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed promieniowaniem

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym			
Kierunek interwencji: Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych			
1.	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu sierpeckiego	GIOŚ	↔
2.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed PEM	gminy	↔
3.	Przyjmowanie przez organ ochrony środowiska zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Powiat Sierpecki	↑
4.	Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, przedsiębiorstwa	↑
Kierunek interwencji: Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu			
5.	Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
6.	Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	Powiat Sierpecki, gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu sierpeckiego

W 2023 roku na terenie powiatu sierpeckiego, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), przeprowadzono pomiary pól elektromagnetycznych (PEM) w jednym punkcie pomiarowym. W 2024 roku pomiary nie były realizowane.

Analiza wyników pomiarów wykazała, że nie doszło do przekroczenia dopuszczalnych poziomów PEM, które - dla częstotliwości objętych monitoringiem (tj. 80 MHz - 40 GHz) - wynoszą 28 V/m. Wartość wskaźnika WME nie przekroczyła poziomu 1, co potwierdza dotrzymanie obowiązujących norm w obszarze objętym pomiarem.

Tabela 29. Dane z pomiarów PEM wykonanych w 2023 r. na terenie powiatu sierpeckiego.

Gmina	Miejscowość	Współrzędne punktu pomiarowego	Wynik pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika WME (z obliczeń)*
Sierpc	Sierpc	52.85372, 19.66008	0,4	0,2	0,03

*wskaźnik WME, o którym mowa w Załączniku nr 3 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2020, poz. 2311) jest wartością wskaźnikową poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności wyznaczoną na podstawie maksymalnej wartości chwilowej (E_{max}) uzyskanej w trakcie pomiarów w danym punkcie pomiarowym. Służy do stwierdzenia zgodności i pozwala określić, czy zmierzone poziomy PEM w tym punkcie wykazały przekroczenia wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448). Dopuszczalne poziomy PEM uznaje się za dotrzymane, gdy żadna z wartości wskaźnikowych WME nie przekracza wartości 1

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed PEM

W ramach bieżącej działalności gminy powiatu sierpeckiego wprowadzają do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisy dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi (PEM), mające na celu ograniczenie ich oddziaływania na mieszkańców i środowisko.

3. Przyjmowanie przez organ ochrony środowiska zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

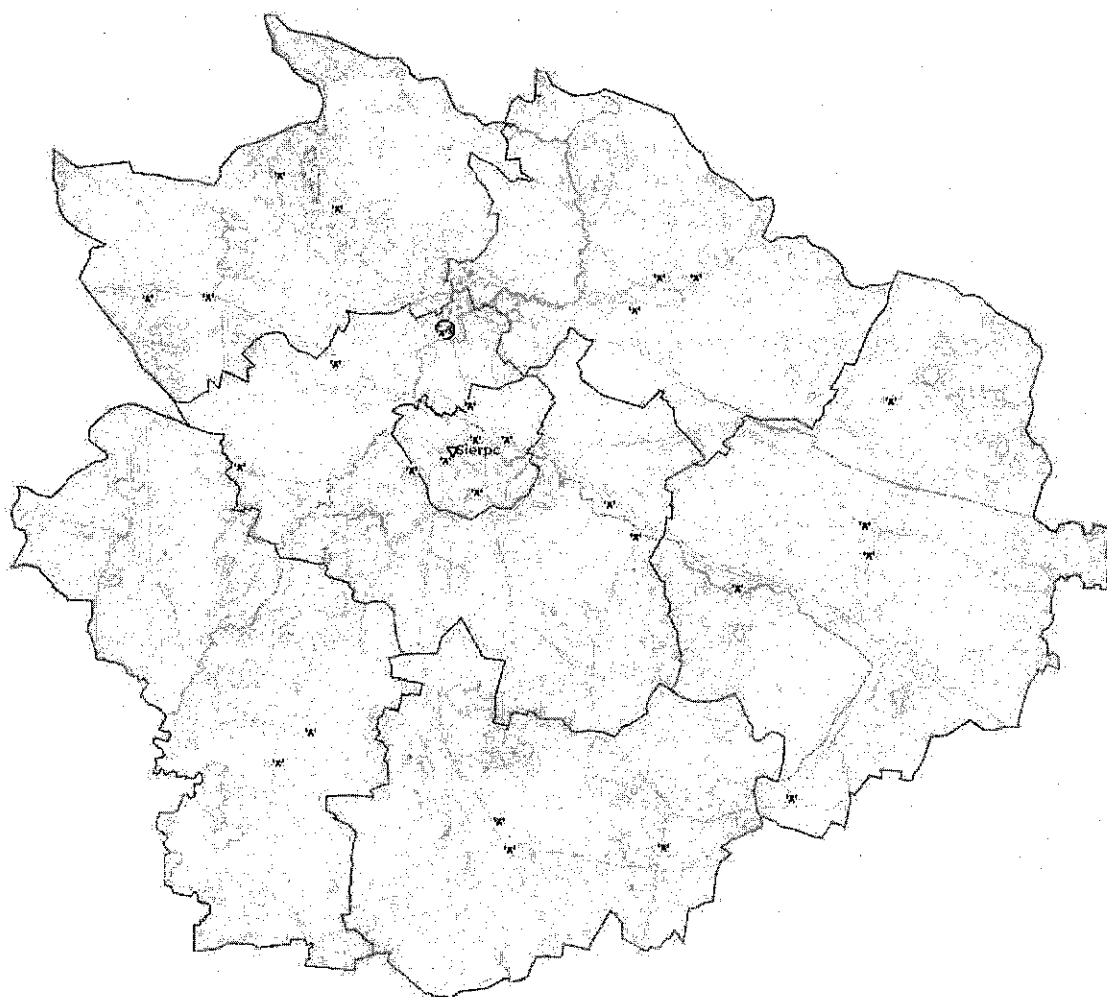
W latach 2023 - 2024 organy ochrony środowiska Powiatu Sierpeckiego prowadziły ewidencję źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (PEM), obejmującą nowe zgłoszenia instalacji oraz ich aktualizacje.

- W 2023 roku przyjęto 1 zgłoszenie instalacji PEM oraz 13 aktualizacji zgłoszeń;
- W 2024 roku przyjęto 2 zgłoszenia instalacji PEM oraz 16 aktualizacji zgłoszeń.

Przyjmowanie zgłoszeń instalacji oraz zmian w ich funkcjonowaniu odbywało się na bieżąco.

4. Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM

Na terenie powiatu sierpeckiego znajdują się dwie główne stacje elektroenergetyczne: Główny Punkt Zasilający w Sierpcu oraz Główny Punkt Zasilający Bojanowo w Sierpcu. W kontekście emisji pól elektromagnetycznych (PEM) podejmowane są działania mające na celu właściwą lokalizację, modernizację oraz prawidłowe użytkowanie urządzeń i instalacji emitujących PEM, zgodnie z obowiązującymi normami. Informacje dotyczące rozmieszczenia stacji bazowych dostępne są na platformie SI2PEM.



Rysunek 19. Stacje bazowe na terenie powiatu sierpeckiego

źródło: <https://si2pem.gov.pl/>

5. Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną

W latach 2023 - 2024 Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku na terenie powiatu sierpeckiego zrealizował następujące prace:

- wymiana przewodów linii napowietrznej SN na kablową o długości 1,5 km;
- modernizacja przewodów linii nn na długości 11,5 km;
- budowa nowej stacji transformatorowej - 1 sztuka;
- prace remontowo-budowlane na stacji 110/15 kV Bojanowo (III kwartał 2024)
 - wykonane, koszt 598 tys. zł (środki własne). Prace obejmowały remont dachu, drzwi, elewacji, nastawni, akumulatorni, WC oraz ogrodzenia, dostosowując obiekt do standardu EOP;
- budowa linii światłowodowej 48J w relacji GPZ Sierpc - RB Sierpc (II kwartał 2024)
 - wykonane, koszt 97 000,60 zł (środki własne Energa Operator). Linia światłowodowa (kabel ziemny) została zbudowana dla potrzeb łączności dyspozytorskiej, telesygnalizacji, telesterowania siecią oraz komunikacji zabezpieczeń sieci WN.

6. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM

Zadanie w zakresie edukacji społeczeństwa na temat oddziaływania i potencjalnej szkodliwości pól elektromagnetycznych (PEM) jest realizowane na bieżąco przez jednostki oświatowe działające na terenie powiatu sierpeckiego. W ramach programów nauczania wprowadzane są zajęcia dydaktyczne, warsztaty oraz działania informacyjne dotyczące źródeł PEM, ich wpływu na zdrowie oraz zasad bezpiecznego korzystania z urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.

3.4. Gospodarowanie wodami



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 20 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Gospodarowanie wodami”.

Tabela 30. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zmniejszenie antropopresji i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz zwiększenie ochrony przeciwpowodziowej i łagodzenie skutków suszy			
Kierunek interwencji: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego			
1.	Przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	Powiat Sierpecki, PGW WP, zarządy zlewni	↓
2.	Budowa i modernizacja rowów melioracyjnych i cieków oraz ich bieżące utrzymanie	gminy, PGW WP, zarządy zlewni, właściciele nieruchomości, zarządcy dróg	↔
3.	Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód	Powiat Sierpecki, ZDP, MZDW, GDDKiA, PGW WP, zarządy zlewni	↔
4.	Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód	PGW WP, zarządy zlewni	↔
5.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	gminy	↔
6.	Uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi oraz rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej	gminne zakłady komunalne	↑
7.	Odwodnienie budynku Starostwa Powiatowego w Sierpcu przy ul. Kopernika 9 - przepompownia	Powiat Sierpecki	↑
Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie małej retencji			

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
8.	Realizacja Programu Moja Woda	mieszkańcy, WFOŚiGW w Warszawie	↔
9.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury	gminy, PGW WP	↔
10.	Utworzenie miejskiej zielonej przestrzeni publicznej między ulicą Solskiego i ulicą Paderewskiego w mieście Sierpc, z zachowaniem dobrych praktyk tworzenia błękitno-zielonej infrastruktury	Miasto Sierpc	↑
11.	Rozwój form małej retencji wodnej, w tym budowa lub modernizacja urządzeń wodnych małej retencji	gminy	↔
12.	Utrzymanie zbiornika w Szczutowie, który pełni rolę zbiornika retencyjnego i przeciwpożarowego	PGW WP	↔
Kierunek interwencji: Optymalizacja zużycia wody			
13.	Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody	przedsiębiorstwa, gminne zakłady komunalne	↔
14.	Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recykulacja wody, zamykanie obiegu wody)	gminy, przedsiębiorstwa	↔
15.	Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia	gminne zakłady komunalne	↔
Kierunek interwencji: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych			
16.	Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez wdrożenie stosowania kodeksu dobrych praktyk rolniczych, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych)	Powiat Sierpecki, MODR	↔
17.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	GIOŚ	↔
18.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty, posiadające pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	WIOŚ w Warszawie, Zarządy Zlewni	↔

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
19.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	gminy	↔
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
20.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz protekcji powiatu przed powodzią i suszą	Powiat Sierpecki, gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych

W raportowanym okresie nie realizowano zadań związanych z przebudową ani modernizacją budowli przeciwpowodziowych. Działania w tym zakresie są przewidziane do realizacji w kolejnych latach.

2. Budowa i modernizacja rowów melioracyjnych i cieków oraz ich bieżące utrzymanie

W latach 2023 - 2024 Rejon Drogowy Gostynin-Płock realizował działania w zakresie utrzymania urządzeń wodnych zlokalizowanych w pasach dróg wojewódzkich. Prace prowadzone były zgodnie z obowiązkami wynikającymi z decyzji wodnoprawnych oraz w porozumieniu z właściwymi instytucjami nadzorującymi gospodarkę wodną.

W 2023 roku, na terenie miejscowości Mochowo, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 541, przeprowadzono prace związane z utrzymaniem i konserwacją rowu melioracyjnego R-6-10 na odcinku o długości 22,60 m.

W 2024 roku, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 541 w rejonie miasta Sierpc, prowadzono działania związane z utrzymaniem rzeki Sierpicy, zgodnie z ustaleniami z Nadzorem Wodnym w Sierpcu.

Rejon Drogowy Ciechanów w raportowanym okresie prowadził bieżące działania utrzymaniowe, obejmujące czyszczenie przepustów oraz wykaszanie traw wzdłuż dróg wojewódzkich, realizowane w ramach bieżącej działalności jednostki.

3. Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód

W raportowych latach Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie prowadziła całoroczne działania utrzymaniowe na drogach krajowych, obejmujące zapewnienie drożności systemów odwadniających.

Zakres prac obejmował:

- prace letnie: bieżące utrzymanie przepustów i rowów, czyszczenie ścieków przy krawężnikach, remonty elementów odwodnienia oraz czyszczenie separatorów wraz z osadnikami;
- prace zimowe: odśnieżanie, zapobieganie i usuwanie oblodzenia.

Łączny koszt realizacji prac letnich i zimowych wyniósł 3 284 087,00 zł, pokryty ze środków własnych GDDKiA.

Dodatkowo, Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni we Włocławku, realizowało zadania związane z utrzymaniem cieków wodnych na terenie powiatu sierpeckiego. Zakres prac był zgodny z katalogiem zadań ujętym w art. 227 ust. 3 ustawy Prawo wodne.

Koszt utrzymania cieków w raportowanych latach 2023 - 2024 wyniósł 931 766,13 zł i został sfinansowany z dotacji celowej/podmiotowej.

4. Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód

W latach 2023 - 2024 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie realizowało prace utrzymaniowe na rzekach na terenie powiatu sierpeckiego. Zakres działań obejmował wykaszanie, usuwanie drzew, krzewów i roślinności oraz eliminowanie przeszkód naturalnych w korytach cieków wodnych.

Całkowity koszt prac wyniósł 1 157 949,76 zł i został sfinansowany z dotacji podmiotowej.

5. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami

W latach 2023 - 2024 Miasto Sierpc uwzględniło w dwóch Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego obszary szczególnego zagrożenia powodzią, obejmujące tereny zagrożone zalaniem wodą przy prawdopodobieństwie Q1 % oraz Q10 %. Celem tego działania było wskazanie terenów zagrożonych powodzią i podtopieniami w dokumentach planistycznych, co pozwala na skuteczniejsze zarządzanie ryzykiem powodziowym. Koszt realizacji zadania wyniósł 50 790,00 zł i został sfinansowany z budżetu Gminy Miejskiej Sierpc.

6. Uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi oraz rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej

W 2023 roku zrealizowano przebudowę kanalizacji deszczowej wraz z przebudową placów manewrowych i parkingowych na terenie Centrum Kształcenia Zawodowego i Zespołu Szkół Nr 1 w Sierpcu. Prace obejmowały również opracowanie projektu oraz wykonanie map geodezyjnych. Projekt prowadził Powiat Sierpecki, z finansowaniem ze środków rezerwy budżetu państwa (1 402 951,58 zł) oraz środków własnych powiatu (415 927,89 zł).

Ponadto przeprowadzono remont kanalizacji deszczowej, obejmujący naprawę i wymianę studni rewizyjnych i ściekowych w różnych lokalizacjach:

- 3770W ul. Wojska Polskiego w Sierpcu - 8 studni rewizyjnych;
- 3742W w m. Goleszyn - 4 studnie rewizyjne i ściekowe;
- 3709W w m. Szczutowo - 2 studzienki ściekowe.

Całkowity koszt przebudowy kanalizacji i placów na terenie CKZ i ZS Nr 1 wyniósł 1 762 767,00 zł.

7. Odwodnienie budynku Starostwa Powiatowego w Sierpcu przy ul. Kopernika 9 - przepompownia

Zadanie zostało zrealizowane w 2022 roku, w trakcie przygotowywania programu.

8. Realizacja Programu Moja Woda

W ramach realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie Programu Priorytetowego „Moja Woda” w latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego zawarto 39 umów dotacyjnych z beneficjentami indywidualnymi (osobami fizycznymi).

9. Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury

Zadanie jest realizowane na terenie gmin powiatu sierpeckiego w ramach bieżącej działalności poprzez uwzględnianie rozwiązań opartych na błękitno-zielonej infrastrukturze, takich jak nasadzenia roślinności, tworzenie terenów biologicznie czynnych, zbiorników retencyjnych oraz systemów małej retencji w dokumentach planistycznych i inwestycjach lokalnych.

10. Utworzenie miejskiej zielonej przestrzeni publicznej między ulicą Solskiego i ulicą Paderewskiego w mieście Sierpc, z zachowaniem dobrych praktyk tworzenia błękitno-zielonej infrastruktury

W 2024 roku w mieście Sierpc zrealizowano utworzenie miejskiej zielonej przestrzeni publicznej między ulicą Solskiego a ulicą Paderewskiego, zgodnie z zasadami błękitno-zielonej infrastruktury, na kwotę 399 356,40 zł.

11. Rozwój form małej retencji wodnej, w tym budowa lub modernizacja urządzeń wodnych małej retencji

W 2023 roku na terenie gminy Gozdowo przebudowano zbiornik retencyjny w miejscowości Miodusy (347 500,00 zł, środki z budżetu Województwa Mazowieckiego). W 2024 roku realizowano prace przy zbiorniku w Rogienicach (284 500,00 zł, środki z budżetu Województwa Mazowieckiego).

W Gminie Szczutowo zadanie realizowane jest w ramach bieżącej działalności, która dotyczy budowy małej retencji ze środków własnych gospodarstw domowych.

12. Utrzymanie zbiornika w Szczutowie, który pełni rolę zbiornika retencyjnego i przeciwpożarowego

Zbiornik w Szczutowie, który pełni rolę zbiornika retencyjnego i przeciwpożarowego, jest własnością Skarbu Państwa. Nadzór nad zbiornikiem sprawuje Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Warszawie.

13. Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody

Zadanie jest realizowane na bieżąco przez przedsiębiorców oraz komunalne zakłady - jednostki organizacyjne gmin na terenie powiatu sierpeckiego. Wprowadzają one techniczne i technologiczne rozwiązania ograniczające zużycie wody, dostosowując działania do aktualnych potrzeb i warunków eksploatacyjnych.

14. Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody)

Zadanie zostało zrealizowane w ramach Programu „Moja Woda”, opisanym w zadaniu nr 8.

15. Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia

Zadanie identyfikacji alternatywnych źródeł poboru wody do spożycia jest realizowane na bieżąco przez zakłady komunalne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości dostaw wody dla mieszkańców.

16. Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez wdrożenie stosowania kodeksu dobrych praktyk rolniczych, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych)

W celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych oraz propagowania zasad wynikających z dyrektywy azotanowej i ramowej dyrektywy wodnej, Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zrealizował działania szkoleniowe i doradcze dotyczące ochrony wód przed zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego.

W 2023 roku zorganizowano łącznie 32 formy szkoleniowe i doradcze, w tym:

- 31 szkoleń stacjonarnych i zdalnych, obejmujących 772 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich;
- 1 doradztwo grupowe dla 4 uczestników.

Ponadto udzielono:

- 119 informacji;
- 109 porad indywidualnych.

W 2024 roku przeprowadzono łącznie 42 formy szkoleniowe i doradcze, w tym:

- 40 szkoleń stacjonarnych i zdalnych dla 965 uczestników;
- 2 doradztwa grupowe dla 6 odbiorców;

oraz udzielono:

- 17 informacji;
- 35 porad indywidualnych.

17. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu

Wyniki monitoringu jakości wód powierzchniowych

Jednolite części wód powierzchniowych (jcwp) badane są w reprezentatywnych punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk). W przypadku jcwp rzecznych (jcwp RW), reprezentatywny ppk zlokalizowany jest na zamknięciu zlewni jcwp. W przypadku jcwp jeziornych (jcwp LW) reprezentatywny ppk zlokalizowany jest na głębozku jeziora.

Na obszarze powiatu sierpeckiego Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) prowadzi badania jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMS) w następujących reprezentatywnych ppk:

1. Dla jcwp rzecznych:

- PL01S0701_1178 (Sierpianica - Ostrowy, most), zlokalizowanym w jcwp PLRW2000102756439 (Sierpianica do Dopływu spod Drobina);

- PL01S0701_1181 (Kanał Gójsk - Mieszczk, most na drodze Sierpc-Osówka), zlokalizowanym w jcwp PLRW2000102756529 (Kanał Gójsk).

2. Dla jcwp jeziornych:

- PL01S0702_0557 (jez. Szczutowskie - głęboczek), zlokalizowanym w jcwp PLLW20013 (jez. Szczutowskie).

Zgodnie z § 14 i 15 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. poz. 1475), co roku wykonywana jest klasyfikacja wskaźników jakości wód badanych w roku poprzednim, a co 3 lata klasyfikacja stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp oraz ocena stanu jcwp, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat.

W 2024 r. GIOŚ dokonał klasyfikacji wskaźników jakości wód na podstawie danych monitoringowych z 2023 r., przy czym:

1. W ppk PL01S0701_1178 (Sierpienica - Ostrowy, most), zlokalizowanym w jcwp PLRW2000102756439 (Sierpienica do Dopływu spod Drobina), nie były wykonywane badania w 2023 r. Pierwszym rokiem, na który zaplanowano badania tej jcwp w bieżącym cyklu gospodarowania wodami, był 2024 r.
2. W przypadku ppk PL01S0701_1181 (Kanał Gójsk - Mieszczk, most na drodze Sierpc-Osówka), zlokalizowanego w jcwp PLRW2000102756529 (Kanał Gójsk), w stanie poniżej dobrego został sklasyfikowany jeden wskaźnik stanu ekologicznego - Hydromorfologiczny Indeks Rzeczny (klasa 3). Pozostałe badane wskaźniki, tj. biologiczne i fizykochemiczne wskaźniki stanu ekologicznego zostały sklasyfikowane w stanie bardzo dobrym (klasa 1) - tlen rozpuszczony, BZT5, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor ogólny, lub w stanie dobrym (klasa 2) - fitobentos, makrofity, ogólny węgiel organiczny, przewodność elektryczna właściwa, azot amonowy i fosfor fosforanowy.
3. W przypadku PL01S0702_0557 (jez. Szczutowskie - głęboczek), zlokalizowanego w jcwp PLLW20013 (jez. Szczutowskie), w stanie poniżej dobrego zostały sklasyfikowane:
 - biologiczne wskaźniki stanu ekologicznego (klasa 3) - fitobentos i makrobezkręgowce bentosowe;
 - fizykochemiczne wskaźniki stanu ekologicznego (klasa >2) - azot ogólny i fosfor ogólny;
 - wskaźniki stanu chemicznego (klasa 2) - benzo(a)piren w wodzie, benzo(ghi)perylen i cypermetryna.

Tabela 31. Klasyfikacja wskaźników charakteryzujących stan jcwp na terenie powiatu sierpeckiego w 2023 roku

Lp.	Kategoria jcwp	Nazwa ppk	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Obserwacje hydromorfologiczne	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych -specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)
1.	RW	Kanał Gójsk - Mieszcż, most na drodze Sierpc-Osówka	Kanał Gójsk	2	3	2	-
2.	LW	jez. Szczutowskie - głęboćek	Szczutowskie	3		>2	

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych

Na terenie powiatu sierpeckiego znajduje się jeden punkt pomiarowy krajowej sieci monitoringu jakości wód podziemnych. Ostatnie badania zostały przeprowadzone w tym punkcie w 2022 roku w ramach monitoringu diagnostycznego, który realizowany jest cyklicznie co sześć lat. Kolejna seria pomiarów planowana jest na 2028 rok.

W związku z powyższym, brak jest aktualnych wyników dotyczących stanu chemicznego wód podziemnych na obszarze powiatu sierpeckiego za lata 2023 - 2024.

18. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty, posiadające pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził łącznie 14 kontroli, w tym 7 kontroli planowych oraz 7 pozaplanowych (interwencyjnych).

W wyniku działań kontrolnych wydano:

- 1 decyzję administracyjną;
- 12 zarządzeń pokontrolnych;
- 4 wystąpienia pokontrolne do właściwych organów;
- 10 mandatów na łączną kwotę 29 700,00 zł;
- 3 pouczenia.

19. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 733 z późn. zm.), gminy mają obowiązek prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne (szamb) oraz ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków. W związku z powyższym gminy powiatu sierpeckiego na bieżąco prowadziły taką ewidencję.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w każdej z gmin.

Tabela 32. Ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin powiatu sierpeckiego

Gmina	Zbiorniki bezodpływowe			Oczyszczalnie przydomowe		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Powiat	6 204	5 827	5 834	1 215	1 457	1 648
M. Sierpc	975	975	975	51	51	53
W. Gozdowo	453	540	538	149	176	178
W. Mochowo	910	902	896	484	484	497
W. Rościszewo	642	642	573	285	285	320
W. Sierpc	1 550	1 134	1 191	9	206	236
W. Szczutowo	461	421	351	234	251	277
W. Zawidz	1 213	1 213	1 310	3	4	87

źródło: GUS

20. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz protekcji powiatu przed powodzią i suszą

Działania edukacyjne, promocyjne oraz informacyjne dotyczące ochrony zasobów wodnych i przeciwdziałania skutkom powodzi i suszy są realizowane na bieżąco przez jednostki samorządowe, placówki oświatowe oraz instytucje współpracujące z powiatem sierpeckim. W ramach tych działań organizowane są prelekcje, zajęcia dydaktyczne, kampanie informacyjne i materiały edukacyjne promujące racjonalne gospodarowanie wodą, ochronę wód powierzchniowych i podziemnych oraz dobre praktyki związane z retencją i ograniczaniem skutków ekstremalnych zjawisk pogodowych.

3.5. Gospodarka wodno-ściekowa



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 7 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Gospodarka wodno-ściekowa”.

Tabela 33. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej			
Kierunek interwencji: Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki			
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody	gmina lub gminne zakłady komunalne	↑
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	gmina lub gminne zakłady komunalne	↑
Kierunek interwencji: Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych			
3.	Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)	gmina lub gminne zakłady komunalne	↔
Kierunek interwencji: Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu			
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	gmina lub gminne zakłady komunalne	↑
5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych obiektów związanych z gospodarką ściekową (np. stacja zlewna)	gmina lub gminne zakłady komunalne	↑
6.	Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych	właściciele nieruchomości	↔
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
7.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków	Powiat Sierpecki, gminy i zakłady komunalne, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody

Gmina Mochowo w 2024 roku przeprowadziła przebudowę technologii Stacji Uzdatniania Wody, która obejmowała budowę zbiornika wyrównawczego, przebudowę odstoju popłuczyn oraz budowę rurociągów między-obiektowych na terenie istniejącej stacji. W ramach zadania dokonano wymiany wszystkich urządzeń technologicznych, w miejsce istniejącego hydroforu zainstalowano zestaw hydroforowo-pompowy, wymieniono orurowanie oraz armaturę, a także wprowadzono automatykę dla zamontowanych urządzeń. Ponadto wymieniono cztery istniejące filtry. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 137 790,57 zł i został sfinansowany z budżetu gminy.

2. Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę

W latach 2023 - 2024 realizowano inwestycje związane z rozbudową sieci wodociągowej na terenie miasta Sierpca.

W ramach zadania wykonano budowę sieci wodociągowej w ulicach: Świętego Wojciecha, Henryka Brodatego, Anny Piniarowicz, Dworcowej, Narutowicza i Żeromskiego. Wartość inwestycji wyniosła 1 720 792,76 zł i została w całości sfinansowana ze środków własnych EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu.

3. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)

EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przyjętymi harmonogramami, prowadzi monitoring gospodarki wodno-ściekowej, obejmujący m.in. badania jakości wód, ścieków i odcieków, wizualizację systemów oraz kontrolę parametrów ilościowych i jakościowych.

W latach 2023 - 2024 na realizację działań monitoringowych wydatkowano 37 047,60 zł ze środków własnych Spółki.

4. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej

5. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych obiektów związanych z gospodarką ściekową (np. stacja zlewna)

Miasto Sierpc

W latach 2023 - 2024 zrealizowano inwestycję polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szpitalnej, Konrada Mazowieckiego, Plac Chopina oraz Świętego Wojciecha. Wartość poniesionych nakładów wyniosła 221 114,50 zł i została sfinansowana ze środków własnych EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu.

Gmina Gozdowo

W 2024 roku zrealizowano budowę oczyszczalni ścieków w Gozdowie. Koszt inwestycji wyniósł 13 227 890,00 zł i został pokryty ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład oraz własnych środków budżetu Gminy Gozdowo.

Gmina Mochowo

W latach 2023 - 2024 realizowano rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej. Całkowity koszt zadania wyniósł 726 205,79 zł i został pokryty z budżetu Gminy Mochowo.

Gmina Rościszewo

W 2023 roku Gmina Rościszewo zrealizowała inwestycję pod nazwą „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zamość i Rościszewo”. Prace obejmowały budowę kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DN200 o łącznej długości około 563 mb, wykonanie przewiertów sterowanych i rur osłonowych (ok. 31 mb), montaż 19 sztuk studni rewizyjnych i inspekcyjnych oraz budowę przyłączy kanalizacyjnych DN160 o długości około 103 mb. Koszt realizacji zadania w 2023 roku wyniósł 737 233,38 zł i został pokryty ze środków własnych gminy oraz programu Polski Ład.

W 2024 roku kontynuowano inwestycje pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zamość”, która obejmowała wykonanie sieci kanalizacji w systemie grawitacyjnym i ciśnieniowym. Zakres prac objął budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

o długości około 1950 mb (rury PVC-U i PEHD DN200–315), budowę kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o długości około 948 mb (rury PEHD DN90–160), wykonanie przyłączy kanalizacyjnych o długości około 948 mb, montaż studni rewizyjnych i rozprężnych, pompowni ścieków oraz armatury napowietrzającej, a także przeprowadzenie prób szczelności i uruchomienie systemu. Koszt zadania w 2024 roku wyniósł 3 445 822,54 zł, finansowany ze środków własnych gminy oraz programu Polski Ład.

Gmina Sierpc

W ramach realizowanego zadania wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami łączącymi sieć z posesjami. Wykonano kanalizację z rur PVC o średnicach: 200 mm na długości 1 555,81 m, 160 mm na długości 1 911,10 m oraz 90 mm na długości 1 063,00 m. Na trasie sieci kanalizacyjnej zainstalowano również studnie kanalizacyjne. W 2023 roku poniesiono koszt w wysokości 2 328 097,17 zł, sfinansowany ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz budżetu Gminy Sierpc.

Gmina Szczutowo

W 2024 roku zrealizowano budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blinno. Koszt inwestycji wyniósł 4 577 022,73 zł, finansowany z budżetu Gminy Szczutowo oraz środków programu Polski Ład.

Gmina Zawidz

W latach 2023 - 2024 Gmina Zawidz realizowała zadanie pn. „Budowa kanalizacji na ulicy Polnej w Zawidzu Kościelnym wraz z przepompownią ścieków”. Koszt inwestycji wyniósł 641 917,93 zł w 2023 roku oraz 6 000,00 zł w 2024 roku, ze środków budżetu Gminy Zawidz.

6. Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych

Na terenie gmin powiatu sierpeckiego sukcesywnie realizowana jest budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych w postaci przydomowych oczyszczalni ścieków. Z danych GUS wynika, że w latach 2022 - 2024 liczba takich instalacji wzrosła z 1 215 do 1 648 sztuk. Największe zagęszczenie oczyszczalni odnotowano w gminie Mochowo (497 szt.), Rościszewo (320 szt.) oraz Szczutowo (277 szt.). Znaczny przyrost liczby instalacji nastąpił również w gminie wiejskiej Sierpc - z 9 do 236 oczyszczalni.

Tabela 34. Ewidencja zbiorników przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin powiatu sierpeckiego

Gmina	Oczyszczalnie przydomowe		
	2022	2023	2024
Powiat	1 215	1 457	1 648
M. Sierpc	51	51	53
W. Gozdowo	149	176	178
W. Mochowo	484	484	497
W. Rościszewo	285	285	320
W. Sierpc	9	206	236
W. Szczutowo	234	251	277
W. Zawidz	3	4	87

źródło: GUS

7. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków

W ramach bieżącej działalności jednostek oświatowych oraz instytucji gminnych na terenie powiatu sierpeckiego prowadzone są działania edukacyjne i informacyjne dotyczące racjonalnego gospodarowania wodą oraz zagadnień związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków. Obejmują one podnoszenie świadomości dzieci i mieszkańców w zakresie oszczędnego użytkowania zasobów wodnych. Organizowane są konkursy, zajęcia dydaktyczne, prelekcje, kampanie informacyjne oraz akcje ekologiczne. Informacje upowszechniane są również na stronach internetowych urzędów gmin oraz podczas wydarzeń lokalnych.

3.6. Zasoby geologiczne



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Zasoby geologiczne”.

Tabela 35. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby geologiczne

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi			
Kierunek interwencji: Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych			
1.	Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli	OUG w Warszawie	↔
2.	Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	Powiat Sierpecki, OUG w Warszawie, Urząd Marszałkowski	↔
3.	Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	gminy	↔
4.	Rekultywacja terenów po zakończonym wydobywaniu	zakłady wydobywcze, przedsiębiorstwa	↔
5.	Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie odwiertu badawczo-rozpoznawczego na terenie Miasta Sierpc w celu udokumentowania zasobów wód termalnych	Miasto Sierpc	↓

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli

Pracownicy inspekcyjno-techniczni Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie przeprowadzili dwie kontrole w zakładach górniczych, zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 9 czerwca 2022 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1290 z późn. zm.). Kontrole objęły zakład górniczy ZBÓJNO ML oraz zakład górniczy SZCZEPANKI ML.

2. Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż

W 2024 roku Starosta Sierpecki przeprowadził jedną kontrolę realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złoża Kozice-Smorzewo, położonego w obrębie geodezyjnym Kozice Smorzewo, gmina Gozdowo, powiat sierpecki.

3. Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

Zadanie ujawniania złóż kopalin w dokumentach planistycznych jest realizowane na bieżąco przez gminy powiatu sierpeckiego zgodnie z wytycznymi ustawy.

4. Rekultywacja terenów po zakończonym wydobywaniu

Zadanie rekultywacji terenów po zakończonym wydobywaniu jest realizowane na bieżąco, w miarę pojawiających się potrzeb oraz zakończenia eksploatacji poszczególnych obszarów przez zakłady wydobywcze i przedsiębiorstwa.

5. Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie odwiertu badawczo-rozpoznawczego na terenie Miasta Sierpc w celu udokumentowania zasobów wód termalnych

Zadanie nie zostało zrealizowane przez Gminę Miejską Sierpc.

3.7. Gleby



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Gleby”.

Tabela 36. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochroną gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu			
Kierunek interwencji: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi			
1.	Monitoring jakości gleb	IUNG w Puławach, GIOŚ, OSChR	↔
2.	Promocja i realizacja pakietów rolno - środowiskowo - klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych	gminy, MODR, ARIMR w Warszawie, właściciele gruntów	↔
3.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	gminy	↔
Kierunek interwencji: Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych			
4.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym	Powiat Sierpecki, władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia	↑
5.	Prowadzenie wykazu historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi	Powiat Sierpecki	↔
Kierunek interwencji: Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom			
6.	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach	Powiat Sierpecki	↔
7.	Zabezpieczanie istniejących osuwisk z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych	Powiat Sierpecki, zarządcy dróg	↔
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
8.	Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia	Powiat Sierpecki, MODR, ARMiR	↔
9.	Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych	Powiat Sierpecki, MODR, ARMiR	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Monitoring jakości gleb

Program monitoringu chemizmu gleb ornych Polski stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) w zakresie oceny jakości gleby i ziemi. Obejmuje on analizę stanu zanieczyszczenia oraz zmian właściwości gleb w ujęciu czasowym i przestrzennym.

W ramach programu prowadzone są oznaczenia fizykochemiczne próbek glebowych pobieranych co pięć lat. Próbki w ramach szóstej tury monitoringu, obejmującej lata 2020 - 2022, zostały pobrane w 2020 roku. Kolejne badania zaplanowano na 2025 rok. W latach 2023 i 2024 nie prowadzono żadnych prac w ramach tego programu.

Na terenie powiatu sierpeckiego w sieci monitoringu chemizmu gleb ornych Polski znajduje się jeden punkt pomiarowy - nr 137, zlokalizowany w miejscowości Studzieniec, w gminie Sierpc (współrzędne geograficzne: N 52.87472, E 19.66944).

2. Promocja i realizacja pakietów rolno - środowiskowo - klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego realizował działania edukacyjne i doradcze w zakresie pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego oraz zasad integrowanej produkcji rolniczej.

W 2023 roku zorganizowano łącznie 40 form szkoleniowych i doradczych, w tym:

- 40 szkoleń stacjonarnych i zdalnych, w których udział wzięło 1054 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich.

Ponadto, w powiecie sierpeckim udzielono:

- 5 informacji;
- 4 porady indywidualne.

W 2024 roku przeprowadzono łącznie 20 form szkoleniowych i doradczych, w tym:

- 18 szkoleń stacjonarnych i zdalnych dla 316 uczestników;
- 2 doradztwa grupowe dla 10 odbiorców.

oraz udzielono:

- 4 porady indywidualne.

3. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową

Zadanie ograniczenia powierzchni gleby objętej zabudową do niezbędnego minimum realizowane jest na bieżąco przez gminy powiatu sierpeckiego w miarę występowania takiej potrzeby.

4. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym

W 2023 roku zakończono dwie rekultywacje terenów poeksploatacyjnych, przeprowadzone w kierunku rolnym ze zbiornikiem wodnym:

1. „BORKOWO KOŚCIELNE” - kierunek rolny;
2. „MILEWO I” - kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym.

W 2024 roku zakończono cztery rekultywacje po eksploatacji złóż:

1. „WILKOWO I” - kierunek leśny ze zbiornikiem wodnym;
2. „OSTROWY XI” - kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym;
3. „WILCZOGÓRA I” - kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym;
4. „RZESZOTARY-GORTATY” - kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Tabela 37. Grunty zrekultywowane na terenie powiatu sierpeckiego (na podstawie sprawozdania z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz zasobów i eksploatacji złóż torfów) - stan na koniec 2024 r.

Wyszczególnienie			Grunty wymagające rekultywacji				Grunty w ciągu roku		
			ogółem (2+3)	zdewastowane	zdegradowane	z ogółem, na których zakończono działalność przemysłową	zrekultywowane	zagospodarowane	sklasyfikowane pod względem gleboznawczym
0			1	2	3	4	5	6	7
Ogółem (wiersze 2+3+4+5+6)		1	36,44				8,17	13,58	
Z tego w wyniku działalności w zakresie	górnictwa i kopalnictwa surowców energetycznych, w tym: górnictwa i wzbogacania węgla kamiennego (10.1), górnictwa i wzbogacania węgla brunatnego (10.2), wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego (11.1)	2							
	kopalnictwa rud metali (dział 13) oraz pozostałe górnictwo i kopalnictwo (dział 14)	3	36,44				8,17	13,58	
	produkcji metali (dział 27)	4							
	zaopatrywania w energię, gaz i wodę (sekcja E, działy 40 i 41)	5							
	innej działalności	6							
Z wiersza 1 przypada na cele	rolne	7					7,84	12,87	
	leśne	8					0,33	0,71	

źródło: Starostwo Powiatowe w Sierpcu

5. Prowadzenie wykazu historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi

Zgodnie z obowiązującymi przepisami starosta prowadzi wykaz historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi na terenie powiatu. W raportowanym okresie nie odnotowano występowania tego typu terenów.

6. Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach

Starosta Sierpecki realizuje zadanie zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy czym w raportowanych latach nie zaobserwowano zagrożeń i nie było zgłoszeń w tym zakresie. Planowana obserwacja metodą wizji w terenie w 2025 roku.

7. Zabezpieczanie istniejących osuwisk z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych

Zabezpieczanie istniejących osuwisk realizowane jest na bieżąco w miarę potrzeb, jednak w latach 2023 - 2024 nie wystąpiła taka konieczność.

8. Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego realizował działania edukacyjne dotyczące bezpiecznego i zgodnego z przepisami stosowania środków ochrony roślin oraz nawozów.

W ramach działań zorganizowano:

- w 2023 roku: 205 szkoleń dla 5 850 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich;
- w 2024 roku: 216 szkoleń dla 6 082 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich.

Uwaga: W szkoleniach organizowanych przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego (MODR) w Warszawie mogą uczestniczyć rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z całego województwa mazowieckiego. Brak jest szczegółowych danych dotyczących liczby uczestników z powiatu sierpeckiego.

9. Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego prowadził działania informacyjno-edukacyjne wspierające rozwój i promocję gospodarstw ekologicznych.

W 2023 roku zorganizowano:

- 1 szkolenie zdalne dla 21 uczestników.

Ponadto, w powiecie sierpeckim udzielono:

- 14 informacji;
- 5 porad indywidualnych.

W 2024 roku przeprowadzono łącznie 19 form szkoleniowych i doradczych dla 442 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich, w tym:

- 17 szkoleń stacjonarnych i zdalnych dla 376 uczestników;
- 1 konferencję zdalną dla 61 uczestników;
- 1 doradztwo grupowe dla 6 uczestników.

oraz udzielono:

- 2 porady indywidualne.

Uwaga: W szkoleniach organizowanych przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego (MODR) w Warszawie mogą uczestniczyć rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z całego województwa mazowieckiego. Brak jest szczegółowych danych dotyczących liczby uczestników z powiatu sierpeckiego.

3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 12 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów”.

Tabela 38. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawania odpadów			
Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami			
1.	Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin powiatu sierpeckiego	gminy, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	↔
2.	Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie oraz pozwoleń na wytwarzanie odpadów	Powiat Sierpecki, WIOŚ w Warszawie	↔
3.	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 733 z późn. zm.) oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku	gminy	↔
4.	Osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	gminy	↑
5.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Małopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska	gminy	↔
6.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	gminy, PGL LP, PGW WP	↔
7.	Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	gminy	↑
8.	Zakup recyklokatu wewnątrzno-zewnątrzno	Miasto Sierpc	↑
Kierunek interwencji: Zapobieganie powstawaniu odpadów			
9.	Działania ukierunkowane na promocję, współpracę, wymianę doświadczeń i edukację w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym	gminy, jednostki naukowe, instytucje szkoleniowe	→
Kierunek interwencji: Gospodarka odpadami zawierającymi azbest			
10.	Realizacja zadań wynikających z Programów usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gmin Powiatu Sierpeckiego	gminy, mieszkańcy	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
11.	Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami, w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów	Powiat Sierpecki, gminy, placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	↔

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
12.	Organizacja konkursu ekologicznego pn. „Chrońmy środowisko odzyskując surowce wtórne	Powiat Sierpecki	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin powiatu sierpeckiego

Wszystkie gminy z terenu powiatu sierpeckiego regularnie prowadzą selektywną zbiórkę odpadów komunalnych jako część swojej bieżącej działalności, zgodnie z obowiązkami wynikającymi z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie oraz pozwoleń na wytwarzanie odpadów

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził łącznie 7 kontroli, w tym 4 kontrole przeprowadzone na wniosek (na podstawie art. 41a ustawy o odpadach) oraz 3 kontrole planowe.

W wyniku działań kontrolnych wydano:

- 4 postanowienia pozytywne (dotyczące kontroli na wniosek);
- 2 zarządzenia pokontrolne;
- 1 wystąpienie pokontrolne do właściwego organu;
- 2 mandaty na łączną kwotę 800 zł.

3. Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 733 z późn. zm.) oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku

W ramach bieżących działalności gmin powiatu sierpeckiego realizują zapisy ustawy oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku. Działania te obejmują bieżące kontrole oraz weryfikację osób zgłoszonych do systemu gospodarki odpadami.

W latach 2023 - 2024 podejmowano działania mające na celu zapewnienie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz regulaminów lokalnych. Zakres egzekwowania przepisów obejmował m.in.:

- weryfikację złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- wydawanie wezwań i decyzji administracyjnych w przypadkach niezgodności z regulaminem lub ustawą (np. brak deklaracji, brak segregacji);
- współpracę z jednostkami takimi jak Straż Gminna lub Miejska w zakresie prowadzenia interwencji, kontroli posesji oraz nakładania mandatów w przypadkach naruszeń;
- działania informacyjne i edukacyjne skierowane do mieszkańców, mające na celu poprawę przestrzegania zasad wynikających z przepisów prawa miejscowego;
- prowadzenie postępowań administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości uchylających się od obowiązków wynikających z ustawy i regulaminu.

4. Osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co najmniej 35 % wagowo za rok 2023 oraz 45 % wagowo za rok 2024.

Osiągnięty poziom recyklingu:

Miasto Sierpc

2023 - 29,46 %, 2024 - 31,82 %

Gmina Gozdowo

2023 - 33,34 %, 2024 - 53,52 %

Gmina Mochowo

2023 - 35,52 %, 2024 - 46,59 %

Gmina Rościszewo

2023 - 28,67 %, 2024 - 29,74 %

Gmina Sierpc

2023 - 46,29 %, 2024 - 41,73 %

Gmina Szczutowo

2023 - 44,79 %, 2024 - 56,49 %

Gmina Zawidz

2023 - 40,46 %, 2024 - 46,77 %

5. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Mazowieckiego oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska.

W latach 2023 - 2024 gminy powiatu sierpeckiego realizowały ustawowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, sporządzając roczne sprawozdania za 2023 i 2024 rok na podstawie danych od podmiotów odbierających odpady, właścicieli i zarządców nieruchomości oraz instalacji przetwarzających odpady, które zostały przekazane do Urzędu Marszałkowego Województwa Mazowieckiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w wymaganym terminie i formie elektronicznej.

6. Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów

W latach 2023 - 2024 gminy powiatu sierpeckiego, realizowały zadania związane z identyfikacją i likwidacją dzikich wysypisk odpadów, obejmujące m.in. monitoring terenów leśnych, poboczy dróg, nieużytków i obszarów przy zbiornikach wodnych. W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków nielegalnego składowania odpadów.

Szczególną uwagę zwrócono na sytuację w Gminie Sierpc, gdzie prowadzono postępowanie administracyjne związane z zalegającymi odpadami w postaci zużytych opon.

Gmina Sierpc

W dniu 31 sierpnia 2021 r. Wydział Prewencji Komendy Powiatowej Policji w Sierpcu przekazał informację dotyczącą magazynowania około 100 szt. opon ciągnikowych w miejscowości Wernerowo, nr posesji 17 (działka nr ewid. 37/1, obręb Wernerowo). W związku z tym organ gminy wielokrotnie dokonywał oględzin terenu (m.in. 06.09.2021 r., 23.03.2022 r., 10.08.2022 r., 30.09.2024 r.).

W wyniku przeprowadzonych czynności stwierdzono zaleganie odpadów w postaci zużytych opon na działkach nr ewid. 37/1 oraz 37/2 w obrębie geodezyjnym Wernerowo. Wójt Gminy Sierpc, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, wydał decyzję z dnia 23 stycznia 2023 r. (znak: RO.6236.2.2021), w której nakazał władającemu działkami oraz posiadaczowi odpadów usunięcie zgromadzonych opon o kodzie 16 01 03.

Decyzja zobowiązywała do przekazania odpadów do miejsc odzysku lub unieszkodliwienia prowadzonych przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia. Na potwierdzenie usunięcia odpadów władający nieruchomością miał obowiązek złożyć w Urzędzie Gminy w Sierpcu karty przekazania odpadów. Termin wykonania decyzji został określony na 1 rok od dnia jej ostateczności, tj. od 22 lutego 2023 r.

Pomimo wielokrotnych wezwań ze strony organu gminy, adresat decyzji nie podjął żadnych działań zmierzających do jej wykonania.

7. Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

W 2023 roku Gmina Szczutowo zrealizowała modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, obejmującą m.in. modernizację ogrodzenia oraz budowę garażu, na łączną kwotę 9 691,69 zł ze środków budżetu gminy.

8. Zakup recyklatu wewnątrzno-zewnętrzno

W ramach projektu pn. „Sierpc 2.0 - Rozwiązania EcoSmart z zakresu zarządzania miastem” na terenie Miasta Sierpc zamontowano dwa nowoczesne recyklaty. Urządzenia wyposażone są w funkcję zgniatania butelek PET (o pojemności do 2,5 l) oraz w pojemnik na plastikowe zakrętki. Każdy recyklat może pomieścić do 600 litrów zgniecionych opakowań.

Recyklaty zostały zlokalizowane w następujących miejscach:

1. na rogu ul. Piastowskiej i Świętokrzyskiej - przy tzw. Jeziórkach;
2. w parku Andersa, naprzeciwko Szkoły Podstawowej nr 2 w Sierpcu (ul. Płocka 38A), od strony ul. Wiosny Ludów.

9. Działania ukierunkowane na promocję, współpracę, wymianę doświadczeń i edukację w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym

Gminy powiatu sierpeckiego planują realizację działań promujących gospodarkę o obiegu zamkniętym, w tym współpracę, wymianę doświadczeń oraz działania edukacyjne, w kolejnych latach.

10. Realizacja zadań wynikających z Programów usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gmin powiatu sierpeckiego

W latach 2023 - 2024 gminy powiatu sierpeckiego realizowały zadania związane z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest, finansowane z dofinansowań WFOŚiGW w Warszawie, obejmując m.in. zbieranie, transport oraz

likwidację azbestu na terenie gmin: Zawidz, Szczutowo, Mochowo, Gozdowo, Sierpc i Rościszewo.

Miasto Sierpc - zadanie zrealizowano we własnym zakresie.

2023 - 40 Mg, kwota 18 144,00 zł (środki własne gminy);

2024 - 40 Mg, kwota 19 440,00 zł (środki własne gminy).

11. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami, w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów

W latach 2023 - 2024 gminy powiatu sierpeckiego prowadziły działania edukacyjne mające na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, poprawę jakości selektywnej zbiórki odpadów oraz promowanie ograniczania ilości wytwarzanych odpadów. Akcje miały charakter cykliczny, konkursowy lub informacyjny, kierowane były zarówno do dzieci i młodzieży, jak i dorosłych mieszkańców.

Miasto Sierpc

Realizacja zadania została ujęta jako kryterium przy wyborze oferty na odbiór odpadów i polegały na obowiązkowym rozdaniu ulotek edukacyjnych związanych z segregacją odpadów dwa razy do roku.

Gmina Gozdowo

W 2023 roku przeprowadzono dwa konkursy ekologiczne. W 2024 roku zorganizowano gminny konkurs dla wszystkich grup wiekowych pn. „Na ochronie środowiska Twoje zdrowie zyska” oraz szkolne konkursy dotyczące gospodarki odpadami i zbiórki surowców wtórnych.

Gmina Mochowo

Zadanie realizowane jest w ramach bieżącej działalności. Mieszkańcy są cyklicznie informowani o zasadach właściwego postępowania z odpadami w formie okólników.

Gmina Rościszewo

W latach 2023 - 2024 prowadzono działania edukacyjne i informacyjne poprzez dystrybucję ulotek, broszur i plakatów do mieszkańców, szkół i instytucji, promujących prawidłowe zasady segregacji oraz selektywne zbieranie odpadów u źródła.

Gmina Sierpc

Działania polegały na rozpowszechnianiu ulotek informacyjnych oraz prowadzeniu ciągłej edukacji ekologicznej dotyczącej racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina Szczutowo

W 2023 i 2024 roku zorganizowano akcje „Sprzątanie świata” w szkołach podstawowych na terenie gminy.

Gmina Zawidz

Zadanie realizowane jest w ramach bieżącej działalności gminy, działania informacyjne i edukacyjne prowadzone są regularnie w miarę potrzeb.

12. Organizacja konkursu ekologicznego pn. „Chrońmy środowisko odzyskując surowce wtórne”

W latach 2023 - 2024 zrealizowano konkurs ekologiczny skierowany do szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu powiatu sierpeckiego. Inicjatywa obejmowała zbiórkę surowców wtórnych w trzech kategoriach: makulatura, tworzywa sztuczne oraz baterie.

Ponadto zrealizowano kolejne edycje (XII i XIII.) konkursu ekologicznego skierowanego do szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu powiatu sierpeckiego.

Koszt realizacji konkursu wyniósł:

- w 2023 roku: 22 722,00 zł;
- w 2024 roku: 28 739,00 zł.

Środki pochodziły z budżetu Powiatu przeznaczone na ochronę środowiska.

3.9. Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 22 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów”.

Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze i ochrona lasów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej			
Kierunek interwencji: Ochrona krajobrazu, różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów oraz uwzględnianie potrzeb ochrony przyrody i krajobrazu w planowaniu przestrzennym			
1.	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym z uwzględnieniem korytarzy ekologicznych	Powiat Sierpecki, gminy, RDOŚ w Warszawie MBPR	↑
2.	Monitoring obszarów chronionych	RDOŚ w Warszawie	↔
3.	Oznakowanie form ochrony przyrody tablicami urzędowymi informującymi o ich nazwach oraz zakazach obowiązujących na ich terenie	gminy	↔
4.	Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów	Powiat Sierpecki, gminy	↔
5.	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	gminy	↔
6.	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych	gminy, PGL LP, PGW WP	↔
7.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych oraz ograniczenie przeznaczania terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja	gminy	↔
8.	Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej	Nadleśnictwo Płock, gminy, RDLP w Łodzi	↑
9.	Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych	gminy, zarządcy dróg	↔
10.	Opieka nad dzikimi zwierzętami	gminy	↔
Kierunek interwencji: Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych			
11.	Realizacja zadań wynikających z Planu Urządzenia Lasu	Nadleśnictwo Płock	↔
12.	Uwzględnianie w uproszczonych planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem	Powiat Sierpecki, Nadleśnictwo Płock (w ramach prowadzonego nadzoru)	↔

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
13.	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych	Powiat Sierpecki przy współudziale Nadleśnictwa Płock i gmin	↑
14.	Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)	Powiat Sierpecki, Nadleśnictwo Płock	↔
15.	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych	Nadleśnictwo Płock, właściciele lasów	↔
16.	Utrzymywanie użytków ekologicznych i pozostawianie obszarów cennych przyrodniczo	Nadleśnictwo Płock	↔
17.	Ograniczenie przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne	Powiat Sierpecki, RDLP w Łodzi	↔
Kierunek interwencji: Zwiększanie lesistości			
18.	Przekształcanie drzewostanów poprzez wzbogacanie składów gatunkowych stosownych do siedlisk przyrodniczych według zaleceń Planu Urządzania Lasu	Nadleśnictwo Płock	↔
19.	Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo	Powiat Sierpecki, ARiMR	↔
Kierunek interwencji: Tworzenie zielonej infrastruktury			
20.	Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i dróg dla rowerów, tras wycieczkowych na obszarach zurbanizowanych	gminy	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
21.	Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)	Powiat Sierpecki, PGL LP, gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↔
22.	Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno - informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Nadleśnictwo Płock	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym z uwzględnieniem korytarzy ekologicznych

W latach 2023 - 2024 Miasto Sierpc uwzględniło ochronę Doliny rzeki Sierpicy jako lokalnego korytarza ekologicznego w dwóch miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, realizując prace za kwotę 50 790,00 zł z budżetu Miasta Sierpc.

2. Monitoring obszarów chronionych

Monitoring obszarów chronionych prowadzony jest na bieżąco przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie. Obejmuje regularną ocenę stanu przyrody oraz kontrolę przestrzegania przepisów ochronnych.

3. Oznakowanie form ochrony przyrody tablicami urzędowymi informującymi o ich nazwach oraz zakazach obowiązujących na ich terenie

Zadanie oznakowania form ochrony przyrody tablicami urzędowymi jest realizowane w ramach bieżącej działalności gmin powiatu sierpeckiego, w miarę zaistniałych potrzeby. W 2023 roku gmina Szczutowo i gmina miasto Sierpc dokonała zakupu tablic na pomniki przyrody.

4. Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów

Poniżej przedstawiono realizację działań związanych z leczeniem, pielęgnacją drzewostanów oraz nasadzeniami drzew i krzewów na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024. Prace te prowadzone są przez poszczególne gminy w ramach bieżącej działalności oraz dostępnych środków finansowych.

Miasto Sierpc

Leczenie i pielęgnacja drzew realizowane na bieżąco według potrzeb. W 2023 roku przeznaczono na ten cel 49 980,00 zł, a w 2024 roku 271 510,83 zł z budżetu Miasta Sierpc oraz programu „Mazowsze dla Klimatu”.

Gmina Gozdowo

W 2023 roku wykonano prace pielęgnacyjne i nasadzenia w parku zabytkowym za 109 944,00 zł, a w 2024 roku kontynuowano etap II tych prac za 138 780,00 zł, finansowanych ze środków WFOŚiGW w Warszawie.

Gmina Mochowo

W 2024 roku realizowano zabiegi pielęgnacyjne drzew na terenach zielonych w Gminie Mochowo. Całkowity koszt zadania wyniósł 138 780,00 zł, w tym dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 124 902,00 zł.

Gmina Rościszewo

W 2024 roku przeprowadzono działania ochronne w zabytkowym parku, w tym ograniczenie populacji szkodnika jakim jest szrotówek kasztanowcowiaczek metodami ekologicznymi, mające na celu poprawę kondycji drzew i zapobieganie przedwczesnemu zamieraniu liści. Koszt działań wyniósł 4 951,00 zł ze środków własnych gminy.

Gmina Sierpc

W latach 2023 - 2024 dokonano nasadzeń 22 sztuk drzew na łączną kwotę 1 280,00 zł ze środków własnych gminy.

Gmina Szczutowo

W 2023 roku wykonano nasadzenia na terenie gminy za 766,39 zł ze środków własnych.

Gmina Zawidz

W raportowanych latach gmina nie realizowała zadania.

5. Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody

Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody na terenie gmin powiatu sierpeckiego nie była realizowana w latach 2023 - 2024 ze względu na brak zaistniałych potrzeb. W przypadku wystąpienia takich potrzeb zadania te są realizowane na bieżąco.

6. Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych

Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych na terenie gmin powiatu sierpeckiego realizowana jest w ramach bieżącej działalności. W latach 2023 - 2024 nie stwierdzono występowania ognisk gatunków inwazyjnych, w związku z czym nie było potrzeby podejmowania działań w tym zakresie.

7. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych oraz ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja

W latach 2023 - 2024 Miasto Sierpc uchwaliło dwa miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których nakazano utrzymanie i ochronę krajobrazów charakterystycznych dla doliny rzeki Sierpicy, obejmujących roślinność nadrzeczną, siedliska łęgowe i łąkowe. Plany te przewidują również renaturalizację i odtwarzanie siedlisk poprzez odpowiednie uzupełnianie składu gatunkowego roślinności. Na realizację tych działań przeznaczono 50 790,00 zł z budżetu Miasta Sierpc.

8. Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej

W 2023 roku Nadleśnictwo Płock zrealizowało remont odcinka dojazdu pożarowego nr 6 w leśnictwie Szczutowo na kwotę 122 594,10 zł, finansowany ze środków własnych, w ramach inwestycji związanych z ochroną przeciwpożarową lasu i rozwojem infrastruktury przeciwpożarowej. W 2024 roku przeprowadzono modernizację sprzętu do wykrywania pożarów, w tym montaż nowej kamery na punkcie PAD, na kwotę 96 579,60 zł, również ze środków własnych.

9. Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie, realizowała bieżące i planowane prace, takie jak nasadzenia zastępcze, odmładzanie drzew, usuwanie wiatrołomów, ścinanie drzew oraz frezowanie pni. Całkowity koszt zadania w raportowanych latach wyniósł 47 779,34 zł poniesiony przez GDDKiA.

Rejon Drogowy Gostynin-Płock prowadził w latach 2023 - 2024 działania w zakresie utrzymania zieleni przydrożnej. Zakres prac obejmował cięcia pielęgnacyjne, wycinkę drzew oraz wykonywanie nasadzeń zastępczych.

Rejon Drogowy Ciechanów w raportowanym okresie prowadził prace polegające na cięciach pielęgnacyjnych, wycince drzew oraz wykonywaniu nasadzeń zastępczych.

10. Opieka nad dzikimi zwierzętami

Zadanie opieki nad dzikimi zwierzętami realizowane jest na bieżąco w sytuacjach, gdy zachodzi taka potrzeba; w raportowanych latach na terenie gmin powiatu sierpeckiego nie odnotowano zgłoszeń dotyczących dzikiej zwierzyny.

11. Realizacja zadań wynikających z Planu Urządzania Lasu

Zadanie jest realizowane zgodnie z Planem Urządzania Lasu, sporządzonym na podstawie art. 18 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 567 z późn. zm.).

12. Uwzględnianie w uproszczonych planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem

Uwzględnianie w uproszczonych planach urządzenia lasu oraz przebudowy drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem jest na bieżąco realizowane przez Powiat Sierpecki oraz PGL LP Nadleśnictwo Płock, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych

W 2024 roku zrealizowano opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla gruntów leśnych niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, zlokalizowanych na terenie miasta Sierpca oraz części gmin: Mochowo i Rościszewo. Zadanie to wskazuje właścicielom lasów prawidłowe prowadzeniu gospodarki leśnej, a jednocześnie usprawnia nadzór sprawowany przez starostę.

Całkowity koszt zadania wyniósł 134 266,57 zł, z czego:

- 72 106,12 zł stanowiły środki własne Powiatu Sierpeckiego;
- 62 160,45 zł pochodziło z dofinansowania Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.

14. Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)

Zadanie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym, takim jak pożary, choroby, szkodniki oraz nielegalne wysypiska śmieci, jest realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo Płock sprawującego nadzór w imieniu starosty sierpeckiego zgodnie z ustawą o lasach z 28 września 1991 roku, która nakłada obowiązek ochrony i właściwego gospodarowania zasobami leśnymi.

15. Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Nadleśnictwo Płock oraz właścicieli lasów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sytuacjach, gdy zachodzi taka potrzeba.

16. Utrzymywanie użytków ekologicznych i pozostawianie obszarów cennych przyrodniczo

Utrzymywanie użytków ekologicznych oraz obszarów cennych przyrodniczo realizowane jest przez Lasy Państwowe w przypadku gruntów leśnych, właścicieli w przypadku gruntów prywatnych, oraz gminy w odniesieniu do pozostałych terenów.

17. Ograniczenie przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne

Zadanie jest realizowane na bieżąco, gdy wystąpi taka potrzeba; w latach 2023 - 2024 nie odnotowano przypadków przeznaczania gruntów leśnych na cele nieleśne.

18. Przekształcanie drzewostanów poprzez wzbogacanie składów gatunkowych stosownych do siedlisk przyrodniczych według zaleceń Planu Urządzania Lasu

Na terenie powiatu sierpeckiego działa Nadleśnictwo Płock, które nadzoruje i wykonuje prace związane z przekształcaniem drzewostanów zgodnie z zatwierdzonym planem urządzenia lasu.

19. Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo

Działania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie prowadzone są na bieżąco zgodnie z obowiązującymi przepisami i obejmują m.in. informowanie, doradztwo oraz współpracę z właścicielami gruntów; zainteresowani mogą korzystać z dostępnych programów wsparcia i dofinansowania w ramach środków krajowych oraz unijnych.

20. Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i dróg dla rowerów, tras wycieczkowych na obszarach zurbanizowanych

Zadanie zostało zrealizowane w ramach inwestycji opisanej w punkcie 8 działu 3.2 „Ochrona przed hałasem” dotyczącej budowy, rozbudowy oraz przebudowy dróg gminnych.

21. Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)

W latach 2023 - 2024 szkoły i przedszkola aktywnie uczestniczyły w inicjatywach edukacyjnych, promujących postawy proekologiczne, odpowiedzialność za środowisko oraz świadomość ekologiczną dzieci i młodzieży.

Gmina Rościszewo

Szkoła Podstawowa w Rościszewie zrealizowała szereg działań w ramach bieżącej działalności, m.in.:

- Udział w XVI edycji programu „Kubusiowi Przyjaciele Natury”;
- Udział przedszkolaków w konkursie plastycznym „Bezpiecznie na wsi mamy, bo o zdrowie dbamy” - wyróżnienie dla ucznia;
- I miejsce w konkursie plastycznym „Nasz Ekologiczny Tydzień” (EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu);
- Udział w konkursie „Mój Las” (Liga Ochrony Przyrody);
- Obchody Dnia Ziemi i akcja Sprzątanie Świata;
- Zbiórka elektrośmieci z udziałem społeczności szkolnej;
- Cykliczna zbiórka makulatury i nakrętek.

Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki w Łukomiu:

- Udział w ogólnopolskim programie „Kubusiowi Przyjaciele Natury” (kl. III);
- Obchody Dnia Ziemi - sprzątanie terenu wokół szkoły, segregacja śmieci (zakup środków z budżetu szkoły);
- Udział w Ogólnopolskim Programie Ekologicznym „#rePETujemy 2024”;
- Zbiórka baterii, telefonów i nakrętek.

Gmina Sierpc

W 2023 roku w przedszkolu w Studzieńcu utworzono ścieżkę przyrodniczo-edukacyjną składającą się z 9 wolnostojących tablic o tematyce przyrodniczo-ekologicznej.

- Koszt realizacji: 52 353,72 zł;
- Źródła finansowania: środki własne oraz dotacja z WFOŚiGW w Warszawie.

Dodatkowo, dzięki wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, na terenie powiatu zrealizowano poniższe przedsięwzięcia edukacyjno-ekologiczne:

W 2023 roku zrealizowano rodzinny piknik ekologiczny „Żyj świadomie - razem dla czystego środowiska” oraz ścieżkę przyrodniczo-dydaktyczną „Z PRZYRODĄ ZA PAN BRAT”, natomiast w 2024 roku utworzono ekopracownię „Zielone serce Borkowa”.

Miasto Sierpc

W 2023 roku zorganizowano ekologiczny piknik rodzinny dla dzieci na terenie Szkoły Podstawowej nr 3 im. ks. Jana Twardowskiego w Sierpcu.

Gmina Mochowo

W 2023 roku stworzono ścieżkę edukacyjno-przyrodniczą na terenie gminy oraz przeprowadzono ekologiczny piknik rodzinny w Bożewie Nowym.

Gmina Gozdowo

W 2023 roku zorganizowano ekologiczny piknik rodzinny przy Szkole Podstawowej w Lelicach, utworzono ścieżkę edukacyjną przy stawie w Bonisławiu (etap II), a także odnowiono pracownię przyrodniczą wraz z realizacją programu edukacyjnego.

Gmina Zawidz

W 2023 roku zorganizowano ekologiczny piknik rodzinny.

Gmina Szczutowo

W 2023 roku przeprowadzono Gminny Ekologiczny Piknik Rodzinny w Szkole Podstawowej w Gójsku.

Powiat Sierpecki

W 2023 roku zrealizowano wydarzenie „EKOSTREFA. Kibicuj środowisku!” - ekologiczny piknik rodzinny.

Parafia pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Kurowie

W 2023 roku utworzono ścieżkę edukacyjno-przyrodniczą na terenie parafii.

Stowarzyszenie „Nasze Zatorze”

W 2023 roku stworzono ścieżki edukacyjno-przyrodnicze na terenie miasta Sierpca.

Wszystkie powyższe działania zostały zrealizowane dzięki zawartym umowom z WFOŚiGW w Warszawie, które umożliwiły realizację lokalnych inicjatyw edukacyjno-przyrodniczych w podziale na dziedziny tematyczne.

22. Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno - informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Nadleśnictwo Płock, które udostępnia obiekty edukacyjne, takie jak ścieżki przyrodnicze, punkty informacyjne czy centra edukacji leśnej oraz prowadzi zajęcia w szkołach. Ponadto, Nadleśnictwo Płock zapewnia dostęp do materiałów i dokumentów dotyczących zasad bezpieczeństwa dzieci i młodzieży w środowisku leśnym, co podkreśla zaangażowanie w promowanie bezpiecznych i odpowiedzialnych zachowań w lesie.

3.10. Zagrożenia poważnymi awariami



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w obszarze interwencji „Zagrożenia poważnymi awariami”.

Tabela 40. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków			
Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii			
1.	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	WIOŚ w Warszawie, przedsiębiorstwa, Straż Pożarna, Policja	↔
2.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Powiat Sierpecki, gminy, WIOŚ w Warszawie, PWIS, WFOŚiGW	↑
3.	Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	sprawcy awarii, PSP, RDOŚ w Warszawie	↔
4.	Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych	Inspekcja Transportu Drogowego	↔
Kierunek interwencji: Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych			
5.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Powiat Sierpecki, służby interwencyjne, WIOŚ w Warszawie, Mazowiecki Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego policja, PSP, placówki oświatowe	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku

1. Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)

W ramach działań mających na celu ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, przeprowadzono następujące kontrole:

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sierpcu, w ramach bieżącej działalności, przeprowadziła czynności kontrolno-rozpoznawcze na terenie Zakładu Zwiększonego Ryzyka - Ferma Drobiu A.Ł. Grześkiewicz, zlokalizowanego w miejscowości Rzeszotary-Zawady, 09-204 Rościszewo.
- Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził w 2023 roku jedną kontrolę planową w Zakładzie ZZR.

W wyniku kontroli wydano:

- o 1 zarządzenie pokontrolne;
- o 2 pouczenia;
- o 1 mandat na kwotę 300 zł.

2. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom

W latach 2023 - 2024 na terenie powiatu sierpeckiego realizowano wsparcie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej w zakresie zakupu sprzętu do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz działań zapobiegających i przeciwdziałających poważnym awariom. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie dofinansował następujące przedsięwzięcia:

2023 rok:

- OSP Gozdowo - zakup nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego, aktywowanie i doposażenie Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej oraz zakup sprzętu do zapobiegania zagrożeniom środowiskowym i poważnym awariom;
- OSP Gójsk - zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego;
- OSP Zawidz Kościelny - zakup sprzętu i wyposażenia do działań ratowniczych oraz aktywowanie i doposażenie Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej;
- OSP Lelice - zakup sprzętu i wyposażenia do prowadzenia akcji ratowniczych;
- OSP Bendorzyn - aktywowanie i doposażenie Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej;
- OSP Szczutowo - zakup sprzętu i wyposażenia do prowadzenia akcji ratowniczych;
- OSP Borkowo Kościelne - zakup sprzętu i wyposażenia do działań ratowniczych.

2024 rok:

- OSP Gozdowo - zakup sprzętu do zapobiegania zagrożeniom środowiskowym i poważnym awariom;
- Gmina Gozdowo - zakup średniego samochodu pożarniczego dla jednostki OSP Lelice;
- Gmina Mochowo - zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z pełnym wyposażeniem dla OSP Mochowo.

3. Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku

Na terenie powiatu sierpeckiego działa jeden zakład ZZR oraz dwa zakłady wpisane na listę potencjalnych sprawców poważnych awarii. W latach 2023 - 2024 nie odnotowano żadnych poważnych awarii, co wykluczyło konieczność realizacji działań naprawczych związanych z usuwaniem ich skutków.

4. Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych

Nadzór nad transportem substancji niebezpiecznych prowadzony jest w ramach bieżącej działalności Inspekcji Transportu Drogowego, Policji oraz zarządców dróg.

5. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sierpcu przeprowadziła 17 spotkań z lokalną społecznością, podczas których przekazano informacje na temat właściwych zachowań w przypadku wystąpienia zagrożeń dla środowiska i życia ludzi spowodowanych poważnymi awariami przemysłowymi.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego wyznaczył 119 zadań w 10 obszarach interwencji. W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. podjęto się realizacji 116 zadań.

Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Znaczna część zadań ma charakter ciągły.

Stopień realizacji zadań dla powiatu sierpeckiego wynosi 97,48 %

Poniżej zestawiono ilość zadań wyznaczonych i zrealizowanych w poszczególnych obszarach interwencji. Część zadań posiada charakter administracyjny i jest realizowana w ramach bieżącej działalności podmiotów.

Tabela 41. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych	% realizacji POS
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	23	22	95,65
2.	Ochrona przed hałasem	10	10	100,00
3.	Ochrona przed promieniowaniem	6	6	100,00
4.	Gospodarowanie wodami	20	19	95,00
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	7	7	100,00
6.	Zasoby geologiczne	5	4	80,00
7.	Gleby	9	9	100,00
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	12	12	100,00
9.	Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów	22	22	100,00
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	5	5	100,00
Razem		119	116	97,48

źródło: opracowanie własne

4.1. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024

W poniższej tabeli zestawiono łączne koszty poniesione na zadania, które opisano we wcześniejszym rozdziale.

Tabela 42. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Sierpecki	622 813,60
	Miasto Sierpc	7 184 853,00
	Gmina Mochowo	1 075 377,94
	Gmina Rościszewo	190 847,64
	Gmina Sierpc	204 000,00
	Gmina Szczutowo	37 422,60
	Gmina Zawidz	161 140,06
	Rejon Drogowy Gostynin - Płock	102 427,23
	Rejon Drogowy Ciechanów	18 327,58
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	394 593,03
	Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład”	3 937 599,00
	Inne	5 364 623,73
	RAZEM	19 294 025,41
Ochrona przed hałasem	Miasto Sierpc	574 564,33
	Rejon Drogowy Gostynin-Płock	92 507 315,79
	Rejon Drogowy Ciechanów	9 458 647,02
	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	921 126 854,22
	Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład”	3 411 228,33
	Inne	154 802 993,14
	RAZEM	1 181 881 602,83
Ochrona przed promieniowaniem	Energa Operator	97 000,60
	RAZEM	97 000,60
Gospodarowanie wodami	Powiat Sierpecki	415 927,89
	Miasto Sierpc	450 146,40
	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie	3 284 087,00
	Budżet Państwa	1 402 951,58
	Województwo Mazowieckie	284 500,00
	Inne	2 089 715,89
	RAZEM	7 927 328,76

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Mochowo	863 996,36
	Gmina Zawidz	647 917,93
	EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu	1 978 954,86
	Inne	24 316 065,82
	RAZEM	27 806 934,97
Zasoby geologiczne	-	-
	RAZEM	-
Gleby	-	-
	RAZEM	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Powiat Sierpecki	51 461,00
	Miasto Sierpc	37 584,00
	Gmina Szczutowo	9 691,69
	RAZEM	97 736,69
Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów	Powiat Sierpecki	72 106,12
	Miasto Sierpc	50 790,00
	Gmina Mochowo	13 878,00
	Gmina Rościszewo	4 951,00
	Gmina Sierpc	1 280,00
	Gmina Szczutowo	766,39
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	373 626,00
	Nadleśnictwo Płock	219 173,70
	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie	47 779,34
	Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe	62 160,45
	Inne	373 844,55
	RAZEM	1 220 355,55
Zagrożenia poważnymi awariami	-	-
	RAZEM	-
SUMA		1 238 324 984,81

źródło: opracowanie własne

5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu sierpeckiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan w latach 2023 - 2024.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024

Tabela 43. Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	J.m.	Wartość bazowa [2022]	2023	2024*	Zmiana wskaźnik
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Zanieczyszczenia dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie wielkopolskiej	GIOŚ	-	B(a)P	Brak	B(a)P	
2.	Długość ciągów rowerowych	GUS	km	8,0	8,0	8,9	
3.	Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej	GUS	km	13,5	13,5	b.d.	
4.	Długość sieci gazowniczej	GUS	m	154 259	157 103	157 286	
Ochrona przed hałasem							
5.	Przekroczenia dopuszczalnych norm emisji hałasu z działalności gospodarczej	GIOŚ	szt.	0	0	0	
6.	Przekroczenia dopuszczalnych norm emisji hałasu z ciągów komunikacyjnych	GIOŚ	szt.	0	0	0	
Ochrona przed promieniowaniem							
7.	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia	GIOŚ	szt.	0	0	0	
Gospodarowanie wodami							
8.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca	GUS	m ³	49,5	56,4	54,3	
Gospodarka wodno-ściekowa							
9.	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej)	GUS	km	1 263,2	1 267,8	1 271,8	
10.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	GUS	km	187,1	191,0	203,6	
11.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	GUS	%	43,5	43,7	44,5	
12.	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	GUS	%	95,2	95,2	95,7	
13.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	GUS	szt.	1 215	1 457	1 648	
14.	Liczba zbiorników bezodpływowych	GUS	szt.	6 204	5 827	5 834	

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	J.m.	Wartość bazowa [2022]	2023	2024	Zmiana wskaźnik
Zasoby geologiczne							
15.	Wydobycie surowców mineralnych	PIG-PIB	tys. t	195,68	233,04	208,14	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
16.	Kontrole w zakresie przestrzegania przepisów o odpadach	powiat	szt.	Na bieżąco	Na bieżąco	Na bieżąco	
Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów							
17.	Powierzchnia obszarów chronionych	GUS	ha	42 630,90	42 630,90	39 832,17	
Zagrożenia poważnymi awariami							
18.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	WIOŚ	szt.	0	0	0	

Brak danych - stan na 02.10.2025 rok

źródło: GUS, dane z gmin powiatu sierpeckiego, Starostwo Powiatowe w Sierpcu, RWMS, WIOŚ, RDOŚ, baza azbestowa

*Gdzie:

kolory zielony - poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika;

kolory czerwony - pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika.

6. Podsumowanie lat 2023 - 2024

Analizie poddano 119 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 10 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 116 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie **97,48 %**, co jest bardzo dobrym wynikiem.

Zadaniami niezrealizowanymi były:

1. Budowa nowych i modernizacja istniejących dróg dla rowerów wraz z dodatkową infrastrukturą (np. wypożyczalnie rowerów);
2. Przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych;
3. Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie odwiertu badawczo rozpoznawczego na terenie gminy Miasta Sierpc w celu udokumentowania zasobów wód termalnych.

Spora zrealizowanych zadań jest długofalowa, to znaczy, że przedsięwzięcia są działaniami ciągłymi (wykonywanymi na bieżąco w ramach potrzeb i dostępnych środków finansowych) i cyklicznymi (corocznymi). Nakłady poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024 wyniosły ponad 1 238 324 984,91 zł.

Ochrona klimatu i jakości powietrza

Likwidowano konwencjonalne źródła ciepła lub wymieniano je na urządzenia o mniejszej emisji, a także stosowano energię elektryczną w budynkach mieszkalnych, publicznych i usługowych. Montowano instalacje oparte na odnawialnych źródłach energii zarówno na obiektach użyteczności publicznej, jak i w domach prywatnych. Mieszkańcy aktywnie korzystali z programu „Czyste powietrze”, otrzymując dofinansowanie na wymianę nieekologicznych źródeł ciepła oraz termomodernizację budynków. Realizowano również rozbudowę i modernizację sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z przyłączaniem nowych odbiorców.

Zagrożenia hałasem i infrastruktura komunikacyjna

Na terenie powiatu prowadzono kontrole emisji hałasu z działalności gospodarczej i ciągów komunikacyjnych, które potwierdziły brak przekroczeń norm w 2023 i 2024 roku. Jednocześnie realizowano prace związane z rozbudową, modernizacją i przebudową dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych oraz gminnych.

Ochrona przed promieniowaniem

Prowadzono cykliczne pomiary pól elektromagnetycznych oraz działania związane z modernizacją i prawidłowym użytkowaniem instalacji emitujących promieniowanie. Przebudowy sieci energetycznej realizowała firma Energa-Operator, dbając o bezpieczeństwo i zgodność z normami.

Gospodarowanie wodami i monitoring

Kontrolowano przestrzeganie warunków wprowadzania ścieków do wód i ziemi oraz poboru wód przez podmioty działające na terenie powiatu. Gminy prowadziły ewidencję i kontrole zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni. Utrzymywano i doposażano budowle przeciwpowodziowe, prowadzono konserwację rowów melioracyjnych, a także ograniczano zużycie wody poprzez wykorzystanie „wody szarej” i deszczówki do celów gospodarczych. Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych prowadzono w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Gospodarka wodno-ściekowa

Sieć kanalizacyjna i wodociągowa na terenie powiatu sukcesywnie się rozwija. Modernizowane i rozbudowywane są ujęcia wody oraz stacje uzdatniania wody. EMPEGEK Sp. z o.o. w Sierpcu prowadzi stały monitoring gospodarki wodno-ściekowej, obejmujący badania jakości i ilości wód, ścieków.

Zasoby geologiczne

Realizowano racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin poprzez kontrole nielegalnej eksploatacji i nadzór nad realizacją koncesji. Gminy uwzględniały złoża kopalin w dokumentach planistycznych w celu ich ochrony. Prowadzono rekultywację terenów poeksploatacyjnych.

Ochrona gleb

Działania obejmowały ochronę gleb przed degradacją, erozją i skutkami zmian klimatycznych poprzez monitoring i promocję pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych. Edukacja rolników obejmowała szkolenia i doradztwo dotyczące ochrony roślin, nawożenia oraz wsparcie gospodarstw ekologicznych realizowane przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Gospodarka odpadami

Kontrolowano przestrzeganie warunków zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów. Realizowano programy usuwania wyrobów zawierających azbest oraz zadania związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów. Monitorowano miejsca nielegalnych składowisk.

Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów

Prowadzono monitoring obszarów chronionych oraz pielęgnację drzewostanów i nasadzenia. Nadleśnictwo i właściciele lasów prywatnych dbają o trwałą i zrównoważoną gospodarkę leśną. Nadzór nad lasami prywatnymi prowadzony jest przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Płock działającego w imieniu starosty.

Zagrożenia poważnymi awariami

Prowadzono działania mające na celu ograniczenie ryzyka poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizację ich skutków. Przeprowadzono kontrole zakładów zwiększonego ryzyka, wsparcie jednostek straży pożarnej w zakupie sprzętu ratowniczego i chemicznego. Nie odnotowano poważnych awarii, a straż pożarna przeprowadziła 17 spotkań edukacyjnych z mieszkańcami, promując prawidłowe zachowania w sytuacjach zagrożeń.

Edukację ekologiczną prowadzono dla wszystkich grup wiekowych, obejmującą wszystkie obszary interwencji. Powiat wybiera inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb tej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, mając na względzie jakość środowiska oraz zdrowie mieszkańców.

Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe z różnych źródeł zewnętrznych, takich jak: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Rządowy Fundusz Polski Ład, województwo mazowieckie, budżet państwa oraz Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie powiatu sierpeckiego wskazuje między innymi na wzrost długości sieci gazowniczej oraz czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej.

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

W dalszym ciągu konieczne jest inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska. Opracowując nowy Program zaleca się wyznaczenie celów i zadań, które będą przyczyniać się do dalszej ochrony i sukcesywnej poprawy jakości środowiska, uwzględniając możliwości finansowe i organizacyjne poszczególnych jednostek.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikające z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla powiatu sierpeckiego za lata 2023 - 2024 **ocenia się pozytywnie.**

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

Spis tabel

Tabela 1. Gminy powiatu sierpeckiego	7
Tabela 2. Dane demograficzne [stan na 31.12.2024 r.]	12
Tabela 3. Liczba ludności na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2014 - 2024	12
Tabela 4. Bezrobocie na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2022 - 2024	13
Tabela 5. Infrastruktura gazowa na terenie powiatu sierpeckiego [stan na 31.12.2024 rok]	15
Tabela 6. Charakterystyka sieci ciepłej na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2022 - 2024	16
Tabela 7. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu sierpeckiego - stan na 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2024 roku	17
Tabela 8. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu sierpeckiego - stan na 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2024 roku	18
Tabela 9. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze powiatu sierpeckiego	21
Tabela 10. Charakterystyka JCWPd	24
Tabela 12. Obszary Chronionego Krajobrazu na terenie powiatu sierpeckiego i powiatu plockiego ...	27
Tabela 13. Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe na terenie powiatu sierpeckiego	28
Tabela 14. Użytki ekologiczne na terenie powiatu sierpeckiego	29
Tabela 15. Pomniki przyrody znajdujące się na terenie powiatu sierpeckiego	30
Tabela 16. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie powiatu sierpeckiego	35
Tabela 17. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu sierpeckiego	37
Tabela 18. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu sierpeckiego	40
Tabela 19. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza	41
Tabela 20. Zestawienie przedsięwzięć realizowanych w latach 2023 - 2024 w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” dotyczących budynków istniejących, położonych na terenie powiatu sierpeckiego	44
Tabela 21. Wyniki monitoringu powietrza w strefie mazowieckiej przedstawione w rocznych ocenach jakości powietrza	47
Tabela 22. Tło zanieczyszczeń na terenie powiatu sierpeckiego w latach 2023 - 2024	48
Tabela 23. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 - 2024 rok, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)	50
Tabela 24. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem	59
Tabela 25. Wyniki pomiarów hałasu drogowego w powiecie sierpeckim w 2023 roku	60
Tabela 26. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego w powiecie sierpeckim w 2023 roku	60
Tabela 27. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego w powiecie sierpeckim w 2024 roku	62
Tabela 28. Wykaz zadań realizowanych na terenie powiatu sierpeckiego w okresie od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2024 roku	66
Tabela 29. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed promieniowaniem	79
Tabela 30. Dane z pomiarów PEM wykonanych w 2023 r. na terenie powiatu sierpeckiego	80
Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami	82
Tabela 32. Klasyfikacja wskaźników charakteryzujących stan jcwp na terenie powiatu sierpeckiego w 2023 roku	89
Tabela 33. Ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin powiatu sierpeckiego	90
Tabela 34. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa ..	91
Tabela 35. Ewidencja zbiorników przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin powiatu sierpeckiego	93
Tabela 36. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby geologiczne	94
Tabela 37. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby	96
Tabela 38. Grunty zrekultywowane na terenie powiatu sierpeckiego (na podstawie sprawozdania z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie	

*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”
za lata 2023 - 2024*

wylączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz zasobów i eksploatacji złóż torfów) - stan na koniec 2024 r.....	98
Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	100
Tabela 40. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze i ochrona lasów.....	105
Tabela 41. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami.....	112
Tabela 42. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	114
Tabela 43. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024..	115
Tabela 44. Wskaźniki monitoringu	117

Spis rysunków

Rysunek 1. Położenie powiatu sierpeckiego na tle województwa mazowieckiego.....	7
Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu sierpeckiego	8
Rysunek 3. Położenie powiatu sierpeckiego na tle regionów fizycznogeograficznych	9
Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie powiatu sierpeckiego	11
Rysunek 5. Układ linii kolejowych w powiecie sierpeckim	11
Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem w powiecie sierpeckim [stan na 31.12.2024 r.]	13
Rysunek 7. Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu sierpeckiego	19
Rysunek 8. Róża wiatrów powiatu sierpeckiego	20
Rysunek 9. Powiat sierpecki na tle Jednolitych Części Wód Powierzchniowych	22
Rysunek 10. Powiat sierpecki na tle Zlewni JCWP Rzecznych	23
Rysunek 11. Lokalizacja JCWPd nr 80, 81, 96 oraz 97 na terenie powiatu sierpeckiego	25
Rysunek 12. Powiat sierpecki na tle Głównego Zbiornika Wód Podziemnych	26
Rysunek 13. Obszary Chronionego Krajobrazu oraz Zespoły Przyrodniczo Krajobrazowe na terenie powiatu sierpeckiego	28
Rysunek 14. Użytki ekologiczne i pomniki przyrody na terenie powiatu sierpeckiego.....	29
Rysunek 15. Lasy na terenie powiatu sierpeckiego	35
Rysunek 16. Złoża zlokalizowane na terenie powiatu sierpeckiego	38
Rysunek 17. Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego B(a)P w pylenie zawieszonym PM10 w województwie mazowieckim w 2023 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2023 wykonanego przez IOŚ-PIB	49
Rysunek 18. Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego B(a)P w pylenie zawieszonym PM10 w województwie mazowieckim w 2024 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2024 wykonanego przez IOŚ-PIB	49
Rysunek 19. Stacje bazowe na terenie powiatu sierpeckiego	81