



# **RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WŁOSZCZOWA ZA LATA 2023-2024**

WŁOSZCZOWA, 2025



**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](mailto:biuro@eko-precyzja.eu)



eko-precyzja

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

---

**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 Gminy Włoszczowa .....	6
2.1.	Położenie.....	6
2.2.	Komunikacja .....	9
2.2.1.	Sieć drogowa .....	9
2.2.2.	Sieć kolejowa.....	12
2.3.	Demografia .....	13
2.4.	Energetyka, sieć gazowa, sieć ciepłownicza .....	15
2.4.1.	Sieć energetyczna .....	15
2.4.2.	Sieć gazowa .....	16
2.4.3.	Sieć ciepłownicza .....	17
2.5.	Sieć wodociągowa i kanalizacyjna .....	17
2.6.	Klimat .....	18
2.7.	Wody powierzchniowe i podziemne .....	20
2.7.1.	Wody powierzchniowe .....	20
2.7.2.	Wody podziemne .....	22
2.8.	Zasoby przyrodnicze.....	24
2.8.1.	Formy ochrony przyrody .....	24
2.8.2.	Lasy.....	27
2.9.	Budowa i zasoby geologiczne .....	28
2.10.	Gleby .....	31
2.10.1.	Klasy bonitacyjne.....	32
2.10.2.	Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie gminy Włoszczowa .....	33
3.	Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa za lata 2023-2024 .....	34
3.1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza .....	34
3.2.	Zagrożenia hałasem .....	52
3.3.	Pola elektromagnetyczne.....	59
3.4.	Gospodarowanie wodami.....	61
3.5.	Gospodarka wodno-ściekowa .....	66
3.6.	Gleby oraz zasoby geologiczne .....	71
3.7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	73
3.8.	Zasoby przyrodnicze.....	76
3.9.	Zagrożenia poważnymi awariami .....	80
3.10.	Edukacja ekologiczna .....	82
4.	Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	86
5.	Ocena systemu monitoringu .....	88
6.	Podsumowanie lat 2023-2024 .....	93
	Spis tabel .....	97
	Spis rysunków.....	98

## 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
CRFOP	Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody
FDS	Fundusz Dróg Samorządowych
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GDOŚ	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
JCWP	Jednolita Część Wód Powierzchniowych
JCWPd	Jednolita Część Wód Podziemnych
JST	Jednostka samorządu terytorialnego
KPPSP	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSChR	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
OUG	Okręgowy Urząd Górniczy
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PCZK	Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego
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
PIP	Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
PODR	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
POliŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
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.
PZZK	Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RFIL	Rządowy Funduszu Inwestycji Lokalnych
RPO	Regionalny Program Operacyjny
RWMS	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. 2024 poz. 54 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 XXI/155/20 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na terenie gminy Włoszczowa. 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 Gminy Włoszczowa sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla gminy Włoszczowa. Raport obejmuje okres od **1 stycznia 2023 r. – 31 grudnia 2024 r.**

### 1.3. Źródła danych

---

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- Urzędu Gminy Włoszczowa,
- Starostwa Powiatowego we Włoszczowie,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach,
- Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach,
- Nadleśnictwa Włoszczowa,
- Świętokrzyskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach,
- Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach,
- PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna,

- Zarządu Dróg Powiatowych we Włoszczowie,
- Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach,
- Zespół Placówek Oświatowych w Kurzelowie,
- Szkoła Podstawowa nr 2 we Włoszczowie,
- Szkoła Podstawowa im. W. Przybyszewskiego w Bebelnie,
- Szkoła Podstawowa im. Stefana Czarnieckiego w Czarnicy,
- Zespół Placówek Oświatowych Nr 1 we Włoszczowie.

## 1.4. Zakres opracowania

---

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- charakterystyka gminy Włoszczowa,
- zakres realizacji Programu,
- ocena realizacji Programu,
- ocena systemu monitoringu,
- podsumowanie.

## 2. Charakterystyka Gminy Włoszczowa

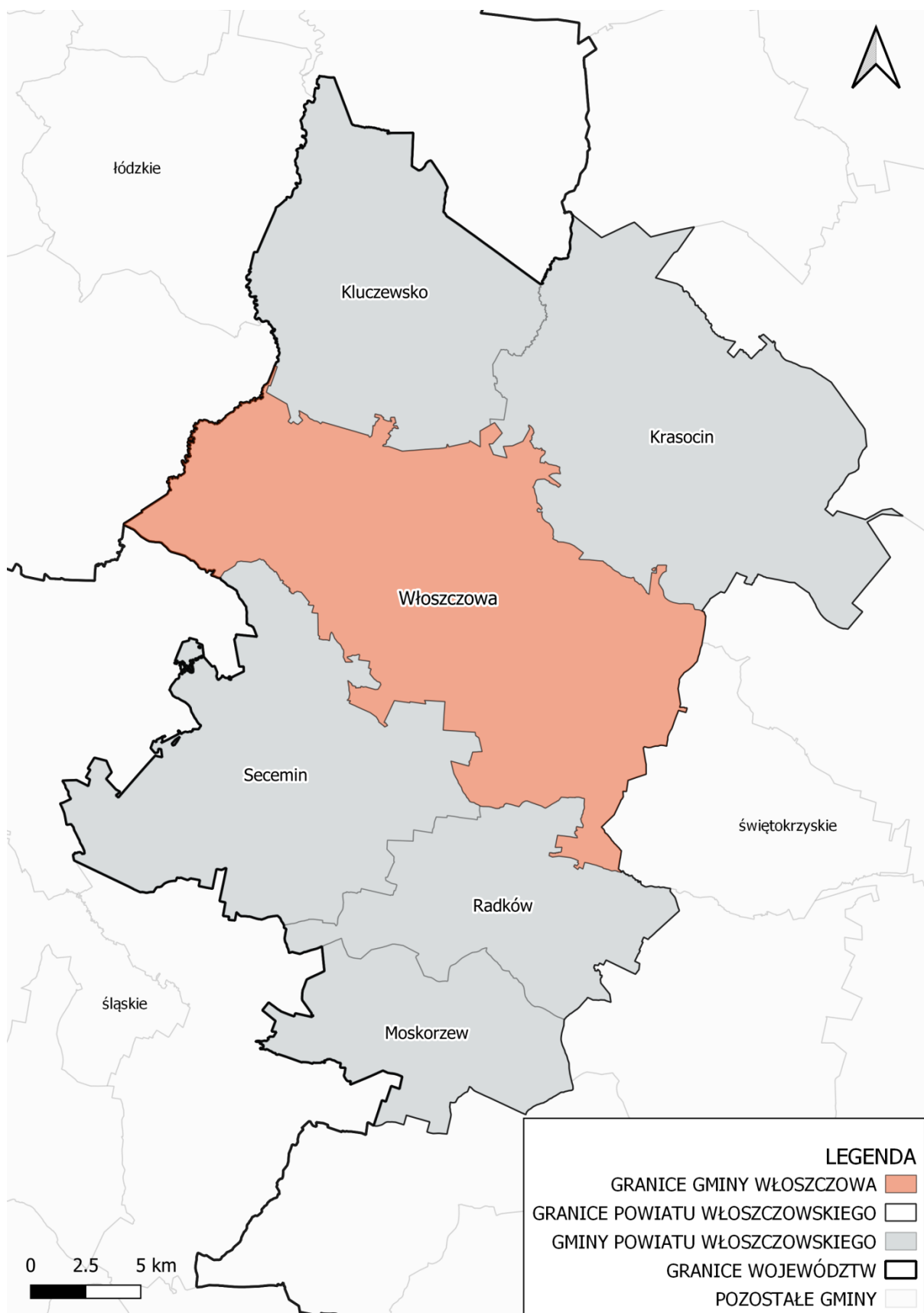
### 2.1. Położenie

---

Gmina Włoszczowa położona jest w centralnej części powiatu włoszczowskiego, w zachodniej części województwa świętokrzyskiego. Jej powierzchnia wynosi 254 km<sup>2</sup>, co stanowi 28% powierzchni powiatu. Gmina Włoszczowa sąsiaduje:

- od północy z Gminą Kluczewsko,
- od północnego-wschodu z Gminą Krasocin,
- od południa z Gminą Radków,
- od południowego-zachodu z Gminą Secemin,
- od wschodu z Gminą Małogoszcz oraz z Gminą Oksa (Powiat Jędrzejowski),
- od zachodu z Gminą Koniecpol (Powiat Częstochowski - Województwo Śląskie),
- od zachodu z Gminą Żytno (Powiat Radomszczański - Województwo Łódzkie).

Układ osadniczy tworzy miasto Włoszczowa oraz 29 wsi: Bebelno-Kolonia, Bebelno-Wieś, Boczkowice, Czarnca, Danków Duży, Danków Mały, Dąbie, Ewina, Gościencin, Jeżowice, Kąty, Knapówka, Konieczno, Kurzelów, Kuzki, Ludwinów, Łachów, Międzylesie, Motyczno, Nieznanowice, Ogarka, Przygradów, Rogienice, Rząbiec, Silpia Duża, Silpia Mała, Wola Wiśniowa, Wymysłów i Wymysłów Kurzelowski.



Rysunek 1. Gmina Włoszczowa na tle powiatu włoszczowskiego

źródło: opracowanie własne



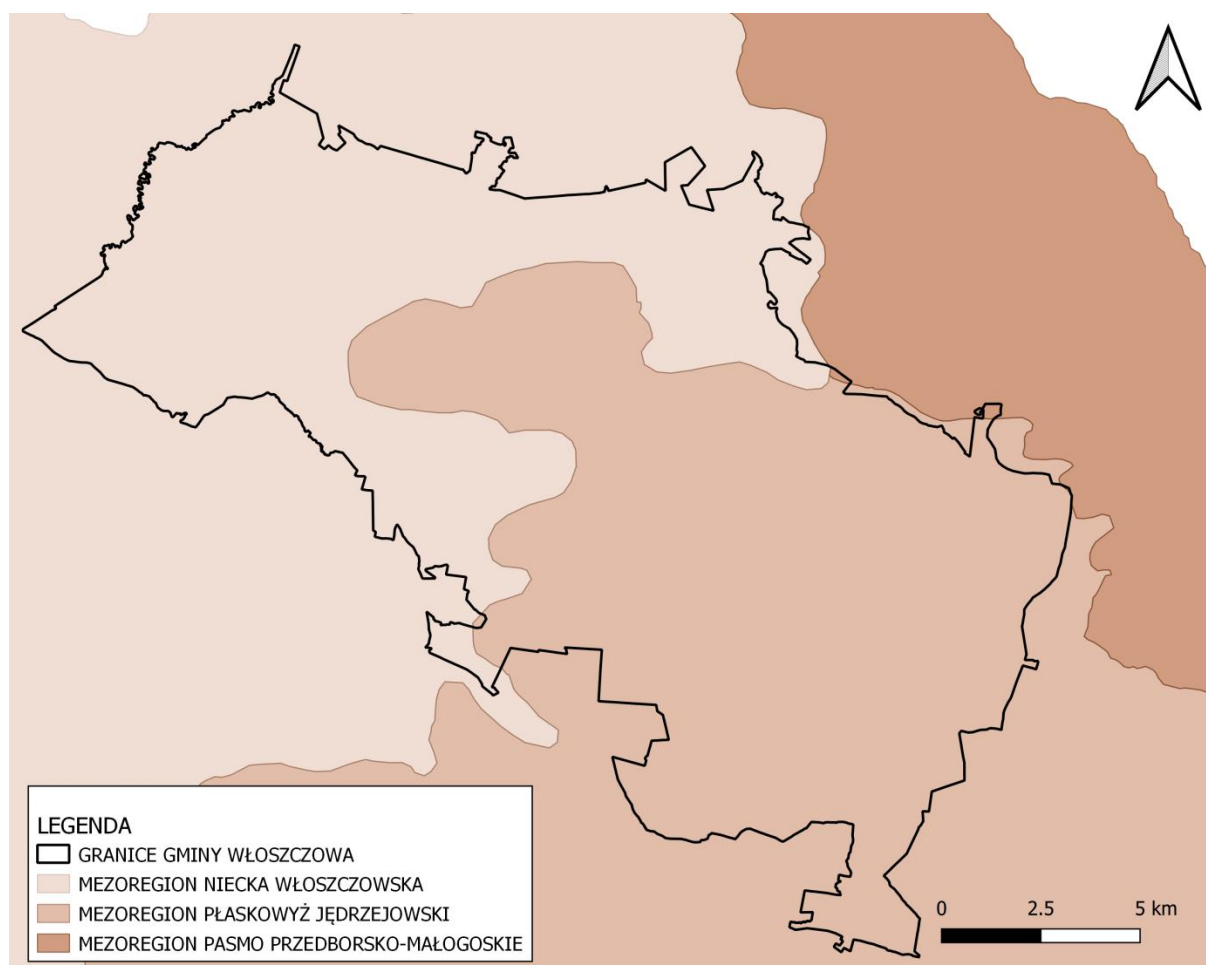
**Rysunek 2. Gminy graniczące z Gminą Włoszczowa**

źródło: opracowanie własne

Według fizyczno – geograficznej regionalizacji wg prof. Solona (2018 r.) gmina Włoszczowa umiejscowiona jest w następujących jednostkach:

1. Megaregion Pozaalpejska Europa Środkowa
  - Prowincja Wyżyny Polskie
    - Podprowincja Wyżyna Małopolska
      - Makroregion Wyżyna Przedborska
        - Mezoregion Niecka Włoszczowska
        - Mezoregion Pasma Przedborsko-Małogoskie
      - Makroregion Niecka Nidziańska
        - Mezoregion Płaskowyż Jędrzejowski





**Rysunek 3. Położenie gminy Włoszczowa na tle regionów fizycznogeograficznych**  
źródło: Centralna Baza Danych Geologicznych, opracowanie własne

## 2.2. Komunikacja

### 2.2.1. Sieć drogowa

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

- dróg wojewódzkich o łącznej długości **42,873 km**:

**Tabela 1. Drogi wojewódzkie przebiegające przez teren gminy Włoszczowa**

Numer i nazwa drogi	Kilometraż	Stan nawierzchni
<b>742 gr. woj. – Włoszczowa – Niegosławice w granicach gm. Włoszczowa km 57+459 - 74+720 dł. 17,270 km</b>	57+459 - 58+600	Stan zadawalający
	58+600 – 58+820	Stan dobry
	58+820 – 60+000	Stan zadawalający
	60+600 – 65+210	Stan dobry
	65+210 – 70+600	Stan zadawalający
	73+600 – 74+000	Stan zadawalający
	74+000 – 74+720	Stan dobry

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Numer i nazwa drogi	Kilometraż	Stan nawierzchni
<b>785</b> gr. woj. – Włoszczowa/ do DW742/ <b>w granicach gm. Włoszczowa km 18+949 – 32+303 dł. 13,354 km</b>	18+942 – 30+500	Stan dobry
	30+500 – 31+510	Stan zadawalający
	31+510 – 32+302	Stan dobry
<b>786</b> gr. woj. – Włoszczowa – Łopuszno <b>w granicach gm. Włoszczowa km 58+006 – 70+255 dł. 12,249</b>	58+006 – 58+800	Stan dobry (lokalne drobne spękania siatkowe)
	58+800 – 64+150	Stan dobry
	64+150 – 70+100	Stan dobry
	70+100 – 70+255	Stan zadawalający

źródło: Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach [stan na: 31.01.2025 r.]

– dróg powiatowych o łącznej długości **108,241 km**:

**Tabela 2. Drogi powiatowe na terenie gminy Włoszczowa**

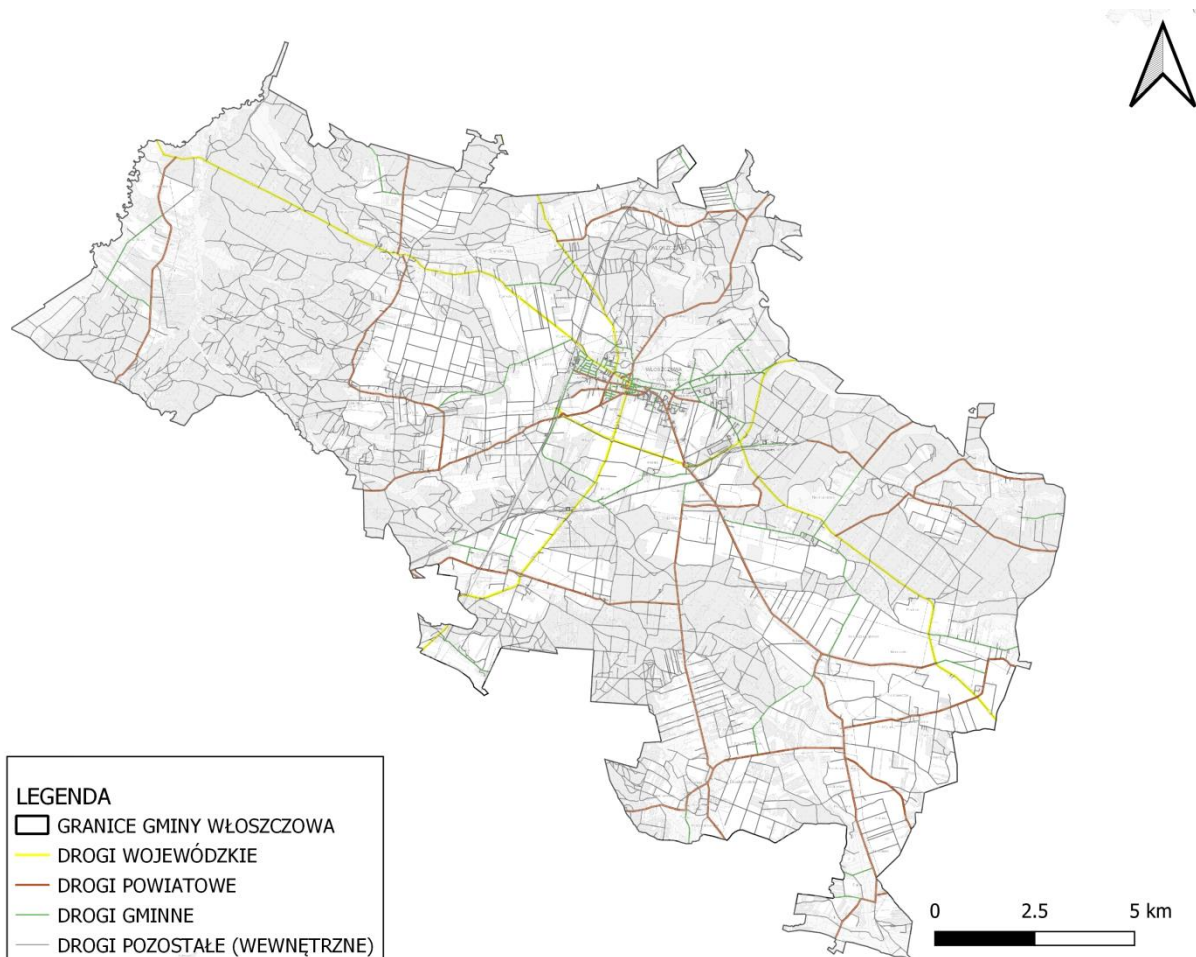
Nr drogi	Nazwa i przebieg drogi	Długość [km]
1176T	Rogienice - Ogarka - Przygradów - Lipno - Zakrzów - Węgleszyn - Rembiechowa - Kanice - Mniszek	5,270
1182T	Włoszczowa - Czerwonka - Ludynia - Kozłów - Ludwinów - Małogoszcz	3,369
1877T	Nieznanowice - Rząbiec - Wymysłów - Ludynia	6,109
1183T	Rząbiec - Henryków - Kozłów	3,950
1878T	Konieczno - Modrzewie - Przygradów	2,928
1185T	Boczkowice - Sachalin - Rzeszówek	2,632
1879T	Dąbie - Podłazie - Kossów	1,764
1186T	Włoszczowa - Konieczno - Rogienice - Boczkowice - Dąbie - gr. administr. powiatu - Oksa	15,013
1880T	Rogienice - Bebelno - Krasów - Radków	5,350
1881T	dr. woj. nr 742 - Wola Wiśniowa - Ludwinów - Bebelno - Krzepin - Wałkonowy Górne - Wałkonowy Dolne - Ropocice - dr. woj. nr 786	12,148
1883T	Secemin - Marchocice - Żeliszawiczki - Miny	0,408
1896T	gr. gm. Włoszczowa - Czarnca - Kąty - Wyrąb	7,128
1897T	Kluczewsko - Komparzów - Kurzelów	2,497
1898T	Kurzelów - Jeżowice - Łachów	7,660
1899T	(Rudniki) - gr. administr. gm. Włoszczowa - Łachów - Włoszczowa	7,119
1900T	Gościncin - Siłpia Mała - gr. woj. świętokrzyskiego - (Kuźnica Grodziska)	6,296
1901T	Międzylesie - Motyczno - Biadaszek	5,442
1442T	Stąporków - Czarniecka Góra - Błotnica - Modrzewina - Przyłogi - Królewiec - Smyków - Kozów - Mościska Małe - Radoszyce - Grodzisko - Jakimowice - Pijanów - Słupia - Wólka - Budziszlaw - Oleszno - Chałupki - Włoszczowa	6,353
1918T	miasto Włoszczowa - ulica 1- go Maja	0,715

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Nr drogi	Nazwa i przebieg drogi	Długość [km]
1919T	miasto Włoszczowa - ulica Głowackiego	0,897
1920T	miasto Włoszczowa - ulica Kilińskiego	0,614
1921T	miasto Włoszczowa - ulica Kusocińskiego	0,581
1922T	miasto Włoszczowa - ulica Mleczarska	0,276
1923T	miasto Włoszczowa - ulica Ogrodowa	1,422
1924T	miasto Włoszczowa - ulica Sobieskiego	1,415
1925T	miasto Włoszczowa - ulica Wschodnia	0,885

źródło: Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie [stan na: 20.02.2025 r.]

- dróg gminnych,
- dróg wewnętrznych.



**Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie gminy Włoszczowa**

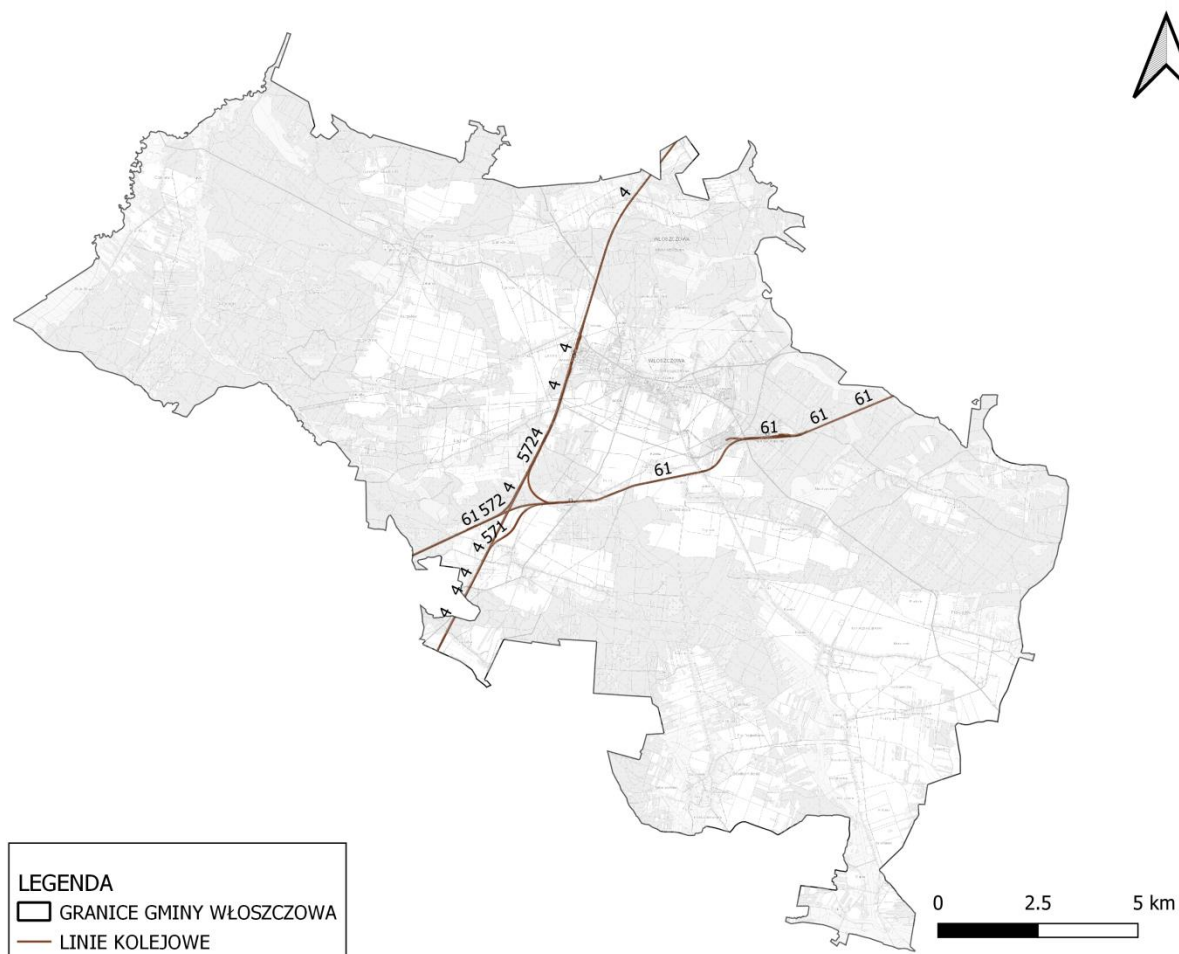
źródło: opracowanie własne na podstawie danych OpenStreetMap

## 2.2.2. Sieć kolejowa

Przez Gminę przebiegają linie kolejowe:

- linia kolejowa nr 4 relacji Grodzisk Mazowiecki - Zawiercie,
- linia kolejowa nr 61 relacji Kielce - Fosowskie,
- linia kolejowa nr 572 relacji Włoszczowa Północ - Żeliszawice.

Linia kolejowa numer 4, stanowiąca obiekt będący w zasobach kolejnictwa Unii Europejskiej (symbol E6 C65) aktualnie dostosowana jest do kursowania pociągów z prędkością od 200 do 250km/h.<sup>1</sup>



**Rysunek 5. Układ linii kolejowych na terenie gminy Włoszczowa**

źródło: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., opracowanie własne

<sup>1</sup> Raport o stanie gminy za 2023 r.

## 2.3. Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31.12.2023 r.<sup>2</sup> liczba ludności na terenie gminy Włoszczowa wynosiła łącznie 18 578 osób, z czego 9 060 stanowili mężczyźni, a 9 518 kobiety. Szczegółowe informacje na temat demografii zostały zamieszczone w poniższej tabeli.

**Tabela 3. Dane demograficzne**

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość
Liczba ludności (ogółem)	osoba	18 578
Liczba mężczyzn	osoba	9 060
Liczba kobiet	osoba	9 518
Saldo migracji wewnętrznych	osoba	-48
Saldo migracji wewnętrznych na 1000 ludności	-	-2,6
Saldo migracji zagranicznych	osoba	-2
Saldo migracji zagranicznych na 1000 ludności	-	-0,11
Przyrost naturalny ogółem	osoba	-121
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-	-6,49
Ludność na 1 km <sup>2</sup>	osoba	73
Zmiana liczby ludności na 1000 mieszkańców	osoba	-8,2
Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem		
W wieku przedprodukcyjnym	%	16,9
W wieku produkcyjnym	%	57,7
W wieku poprodukcyjnym	%	25,4

źródło: GUS [stan na: 31.01.2025 r.]

**Tabela 4. Liczba ludności gminy Włoszczowa w latach 2014-2024**

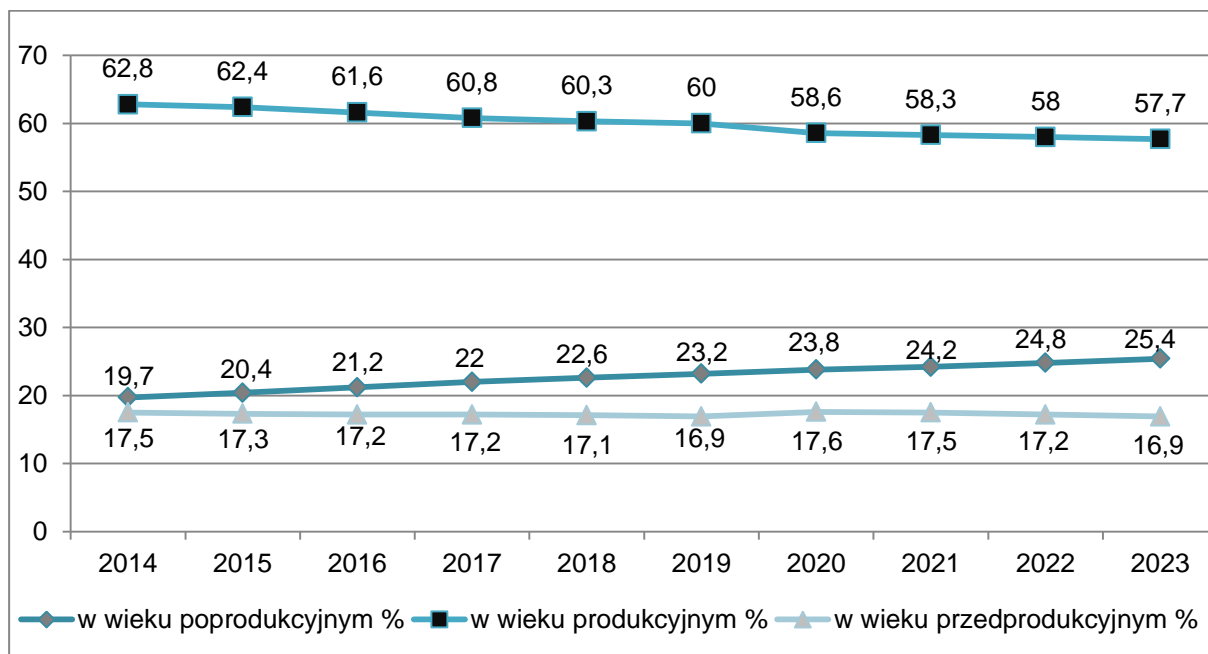
Rok	Kobiety	Mężczyźni	Ogółem
2014	10 110	9 791	19 901
2015	10 024	9 731	19 755
2016	9 963	9 680	19 643
2017	9 888	9 659	19 547
2018	9 861	9 619	19 480
2019	9 759	9 533	19 292
2020	9 652	9 378	19 030
2021	9 595	9 287	18 882

<sup>2</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] w połowie 2025 r.

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Rok	Kobiety	Mężczyźni	Ogółem
2022	9 533	9 198	18 731
2023	9 518	9 060	18 578
2024 <sup>3</sup>	b.d.	b.d.	b.d.

źródło: GUS [stan na 31.01.2025 r.]



**Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem (stan na 31.12.2023 r.)<sup>4</sup>**

źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS [stan na 31.01.2025 r.]

Z powyższych zestawień wynika, że liczba ludności w ostatnich latach systematycznie maleje, na co wpływ ma utrzymujący się stale na ujemnym poziomie przyrost naturalny. 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 również spada. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie gminy Włoszczowa zestawione zostały w poniższej tabeli.

<sup>3</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] w połowie 2025 r.

<sup>4</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] w połowie 2025 r.

Tabela 5. Bezrobocie na terenie gminy Włoszczowa w latach 2020-2023<sup>5</sup>

Wskaźnik	Jednostka	2020	2021	2022	2023
<b>Bezrobotni zarejestrowani wg płci</b>					
Ogółem	osoba	622	491	428	384
Mężczyźni	osoba	281	202	188	175
Kobiety	osoba	341	289	240	209
<b>Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</b>					
Ogółem	%	5,6	4,5	3,9	3,6
Mężczyźni	%	4,6	3,4	3,2	3,0
Kobiety	%	6,7	5,7	4,8	4,2

źródło: GUS [stan na 31.01.2025 r.]

## 2.4. Energetyka, sieć gazowa, sieć ciepłownicza

### 2.4.1. Sieć energetyczna

Dystrybucją energii elektrycznej na terenie gminy Włoszczowa zajmuje się PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna. Na terenie Gminy zlokalizowany jest główny punkt zasilania 110/15kV GPZ Włoszczowa. Ponadto sieć 15kV występująca na terenie gminy powiązana jest z siecią 15kV na terenie sąsiadujących gmin zasilanych odpowiednio z GPZ Krasocin, GPZ Oleszno, GPZ Małogoszcz. Po stronie 15kV istnieją też powiązania z liniami sąsiedniego Oddziału Łódź oraz sąsiedniej spółki TAURON Dystrybucja S.A.

Długość linii SN (średnie napięcie):

- linie napowietrzne: 145,00 km,
- linie kablowe: 26,137 km.

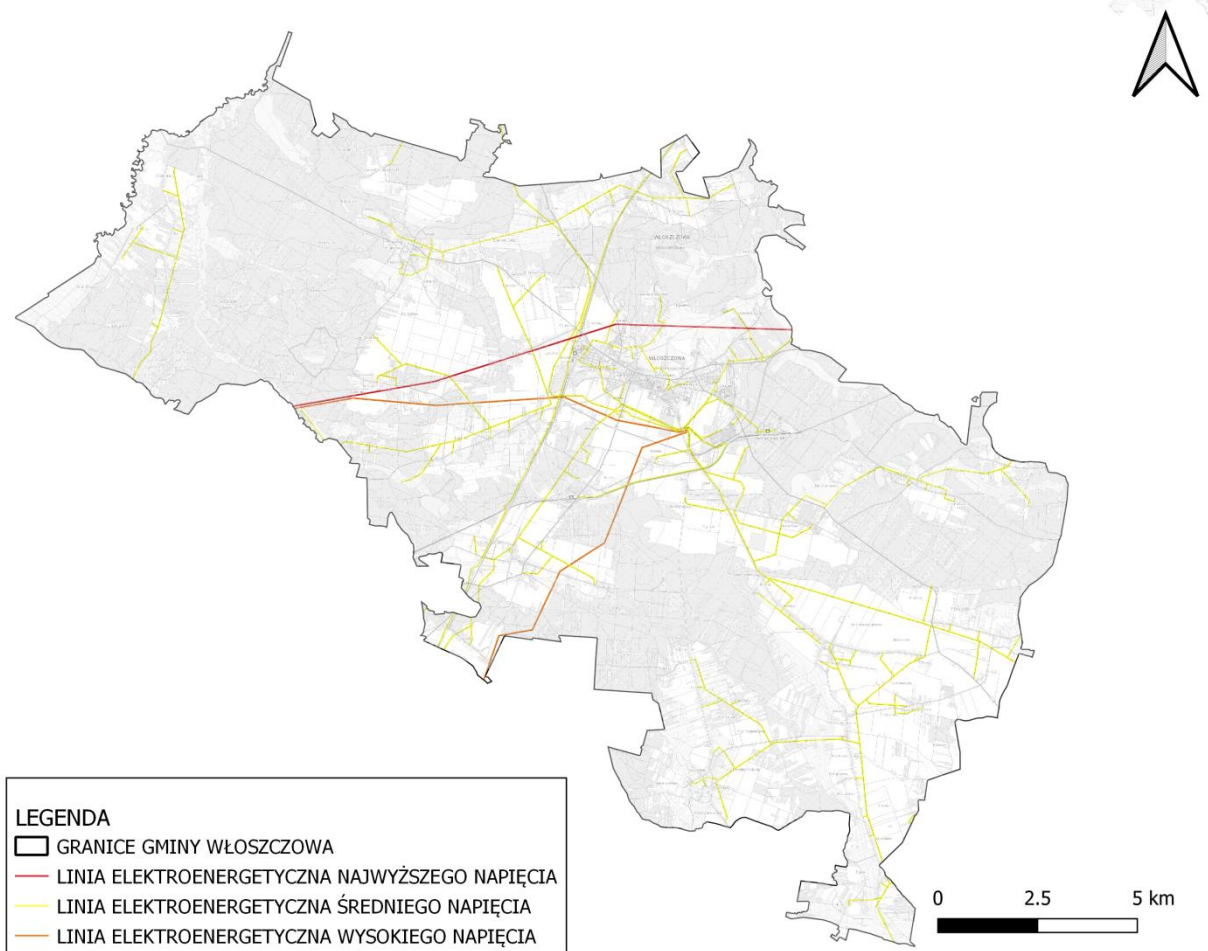
Długość linii nn (niskie napięcie):

- linie napowietrzne: 201,17 km,
- linie kablowe: 35,656 km.

Ilość stacji transformatorowych SN/nn:

- stacje napowietrzne: 120 szt.,
- stacje wewnętrzne: 36 szt.

<sup>5</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] w końcu 1 kwartału 2025 r.



**Rysunek 7. Linie elektroenergetyczne przebiegające przez gminę Włoszczowa**

źródło: opracowanie własne

#### 2.4.2. Sieć gazowa

Na terenie Gminy Włoszczowa nie znajdują się gazowe sieci przesyłowe. Sieć dystrybucyjna na terenie Gminy obsługiwana jest przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o.

Podstawowe dane zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 6. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci gazowej na terenie gminy Włoszczowa**

Wskaźnik		2022		2023		2024	
		Miasto	Gmina	Miasto	Gmina	Miasto	Gmina
Długość sieci [km]	ś/c	27,98	6,90	28,72	6,90	28,93	6,90
	w/c	0,00	11,70	0,00	11,70	0,00	11,70
Długość przyłączy [km]	ś/c	5,66	0,40	5,72	0,16	6,04	0,16
Liczba przyłączy [szt.]	ś/c	420	5	440	8	481	8
Stacje [szt.]	ś/c	1	-	1	-	1	-
	w/c	-	1	-	1	-	1
Zespoły [szt.]	ś/c	-	1	-	1	-	1

źródło: PSG Sp. z o. o., Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach [stan na: 07.02.2025 r.]



### 2.4.3. Sieć ciepłownicza

Miasto Włoszczowa zasilane jest w ciepło sieciowe pochodzące z ciepłowni zlokalizowanej przy ulicy Jędrzejowskiej 74 w południowo-wschodniej części miasta. Ciepłownia jest własnością ZPUE S.A., który dostarcza ciepło nie tylko dla potrzeb własnych zakładu, ale jest też głównym elementem funkcjonującego systemu ciepłowniczego we Włoszczowie i stanowi źródło zaopatrzenia w ciepło dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody dla znacznej ilości obiektów w południowo-wschodniej części miasta. Ciepłownia zlokalizowana jest na peryferiach około 2 km od zwartej zabudowy Włoszczowy. Pierwszy odbiorca Kryta Pływalnia „NEMO” Ośrodka Sportu i Rekreacji i budynek wielorodzinny przy ul. Wiśniowej 45 zlokalizowana są ok. 2 200 mb od źródła ciepła. Dalej sieci obejmują obszar nieco ponad 1 km w głąb miasta w stronę zachodnią i północną od Pływalni. Oprócz krytej pływalni Ciepłownia dostarcza ciepło m.in. do: bloków mieszkalnych osiedli: Broniewskiego, Brożka i Armii Krajowej, Domu Kultury, PZU, I Liceum Ogólnokształcącego im. Gen. Władysława Sikorskiego, Zespołu Szkół nr 3 im. Stanisława Staszica z internatem, Starostwa Powiatowego, Hali Sportowej OSiR i Zespołu Placówek Oświatowych Nr 1, siedziby KRUS, 3 bloków mieszkalnych przy ul. Wiśniowej oraz kilku budynków jednorodzinnych.

Podstawowe dane zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 7. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci ciepłowniczej na terenie gminy Włoszczowa**

Wskaźnik	Wartość	Razem
Dane sieci ciepłowniczej		
Sieć wysokich parametrów [m]	2x 4800	2x 6766,25
Sieć niskich parametrów [m]	2x 1966,25	
Przyłącza		
Wysokich parametrów [m]	2x 122,5	2x746
Niskich parametrów [m]	2x 623,5	
Liczba przyłączy(odbiorników) [szt.]	75	
w tym z wysokich parametrów [szt.]	13	

źródło: Urząd Gminy Włoszczowa [stan na: 13.02.2025 r.]

### 2.5. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

W 2024 r. całkowita długość sieci wodociągowej na terenie gminy Włoszczowa wynosiła 243,00 km, a ilość osób korzystających z sieci wodociągowej wyniosła 16 140. Natomiast łączna długość sieci kanalizacji wynosiła 98,7 km, a ilość osób korzystających z sieci kanalizacyjnej wyniosła 11 390.

Podstawowe dane zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 8. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna na terenie gminy Włoszczowa**

Lp.	Wskaźnik	Jedn.	Wartość			
			2022	2023	2024	
1.	Długość czynnej rozdzielczej sieci wodociągowej	km	238,4	241,6	243,0	
2.	Połączenia rozdzielczej sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	4 608	4 689	4 792	
3.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	os.	16 216	16 117	16 140	
4.	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	86,6	86,8	87,1	
5.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam <sup>3</sup>	582,3	472,7	496,8	
6.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca	m <sup>3</sup>	24,3	24,3	30,8	
7.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	93,4	98,7	98,7	
8.	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2 646	2 716	2 751	
9.	Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam <sup>3</sup>	398	405	416	
10.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej (oczyszczalni)	os	11 338	11 366	11 390	
11.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	60,5	61,2	61,5	
12.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu					
		BZT <sub>5</sub>	kg/rok	57 175	5 380	4 883
		ChZT	kg/rok	42 540	43 494	31 381
		Zawiesina ogólna	kg/rok	12 075	12 940	9 402
		Azot ogólny	kg/rok	5 138	8 317	8 361
		Fosfor ogólny	kg/rok	965	818	364
13.	Osady z komunalnych oczyszczalni ścieków	t	822	271	98	
14.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	33,9	26,6	28,6	
15.	Pobór wód podziemnych na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	33,9	26,6	28,6	
16.	Ścieki przemysłowe odprowadzone do sieci kanalizacyjnej	dam <sup>3</sup>	33,9	22,4	23,4	

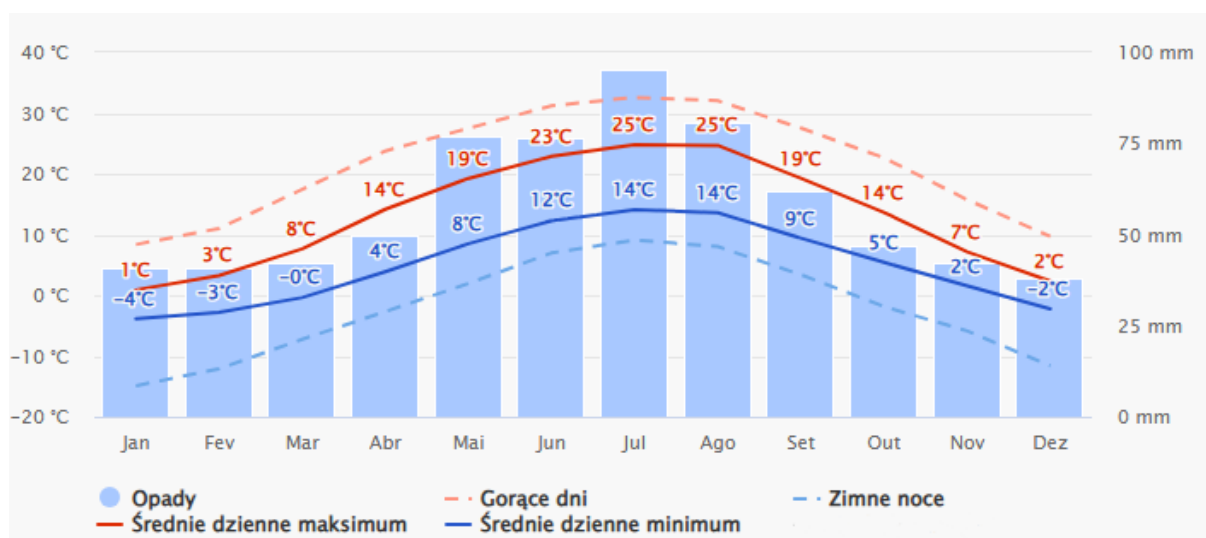
źródło: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. [stan na: 17.02.2025 r.]

## 2.6. Klimat

Obszar Gminy Włoszczowa położony jest w obrębie Małopolskiego Regionu Klimatycznego. Charakteryzuje się on zmiennością i różnorodnością stanów pogody. Klimat Włoszczowy jest typowym klimatem nizinnym o cechach kontynentalnych. Średnia prędkość wiatru nieznacznie przekracza 3 m/s. Suma rocznych opadów przeciętnie wynosi od 605-651 mm z maximum w lecie (czerwiec, lipiec), minimum w zimie (luty, marzec), średnio opady występują przez 150 dni w ciągu roku, przy czym w większości przypadków są to silne opady przelotne i pochodzenia burzowego, które zazwyczaj poprawiają warunki aerosanitarnie.

Charakterystyka parametrów klimatycznych obszaru Gminy Włoszczowa przedstawiono poniżej:

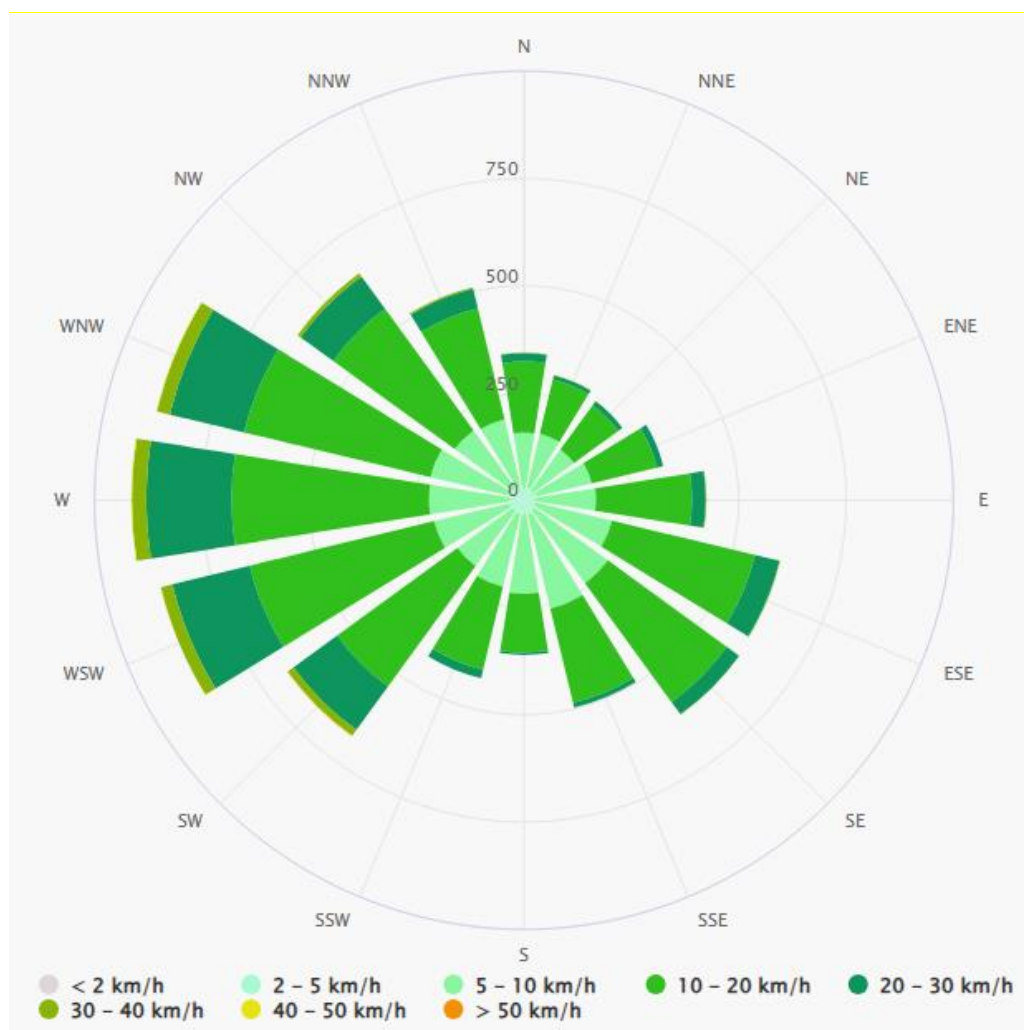
- średnia temperatura powietrza w roku 7,5 °C;
- średnia temperatura powietrza w lipcu 17,9 °C;
- średnia temperatura powietrza w styczniu - 3,7 °C;
- średnia roczna ilość dni z temperaturą minimalną poniżej 0°C 122;
- średnia roczna ilość dni z temperaturą poniżej -10°C 23 - 27;
- średnia roczna ilość dni z temperaturą powyżej 25°C 34 - 38;
- średnia roczna suma opadów w mm 605 - 651;
- średnia max. suma opadów w ciągu roku w mm 815 - 906;
- średnia minimalna suma opadów w ciągu roku w mm 406 - 478;
- średnia roczna ilość dni pogodnych 39 - 50;
- średnia roczna ilość dni pochmurnych 131 -134;
- średnia roczna dni z burzą 20 - 26;
- średnia roczna wilgotność względna powietrza 81;
- średnia roczna ilość dni z mgłą 36 – 39;
- średnia data pierwszego przymrozku 12 X;
- średnia data ostatniego przymrozku 4 V;
- sezon wegetacyjny / ilość dni 5 IV -1 XI / 211.<sup>6</sup>



Rysunek 8. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Włoszczowa

źródło: www.meteoblue.com

<sup>6</sup> Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028



Rysunek 9. Róża wiatrów Gminy Włoszczowa

źródło: [www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com)

## 2.7. Wody powierzchniowe i podziemne

### 2.7.1. Wody powierzchniowe

Gmina Włoszczowa leży w lewostronnym dorzeczu rzeki Wisły na terenie zlewni hydrologicznych dwóch rzek: Pilicy i Białej Nidy, które stanowią lewobrzeżne dopływy Wisły. Południowo-wschodnia część Gminy odwadniana jest przez rzekę Białą Nidę bezpośrednio lub pośrednio poprzez cieki bez nazwy.

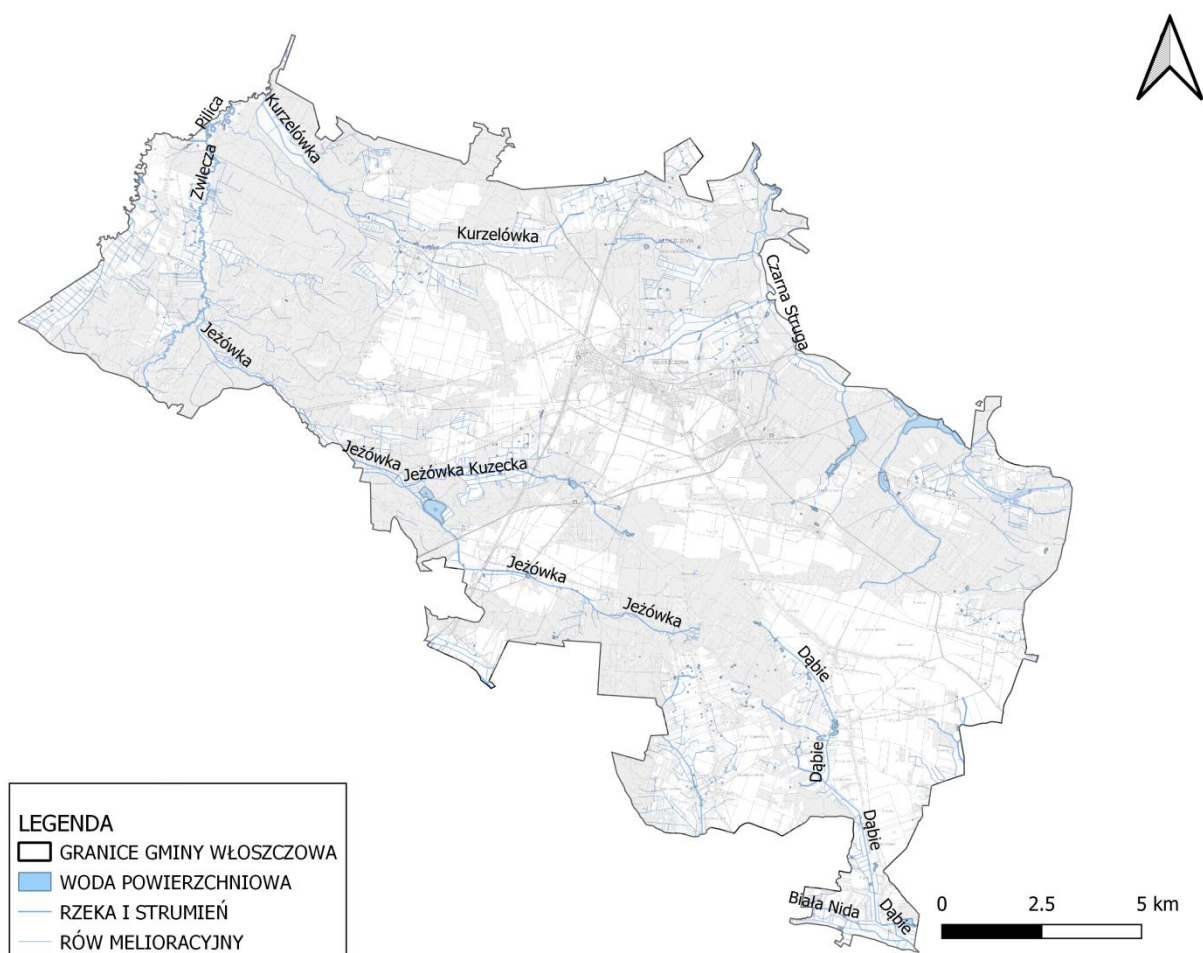
Biała Nida jest uregulowana i stanowi naturalną granicę w południowej części Gminy. Pozostała część Gminy odwadniana jest przez rzekę Pilicę, która stanowi jej naturalną zachodnią granicę. Największymi dopływami Pilicy jest Zwleczka z Jeżówką i Kurzelówką. Wschodnią granicę Gminy Włoszczowa tworzy Czarna Struga, częściowo uregulowana, która w okolicy obiektu stawowego w Chotowie - Murowaniec - łączy się z Białą, dopływem Czarnej Włoszczowskiej. Ponadto na obszarze gminy występuje szereg krótkich cieków, kanałów, rowów melioracyjnych, stawów hodowlanych i zbiorników rekreacyjno-wypoczynkowych.

Obszar Gminy Włoszczowa leży w zlewniach następujących rzecznych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP).

**Tabela 9. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze Gminy Włoszczowa**

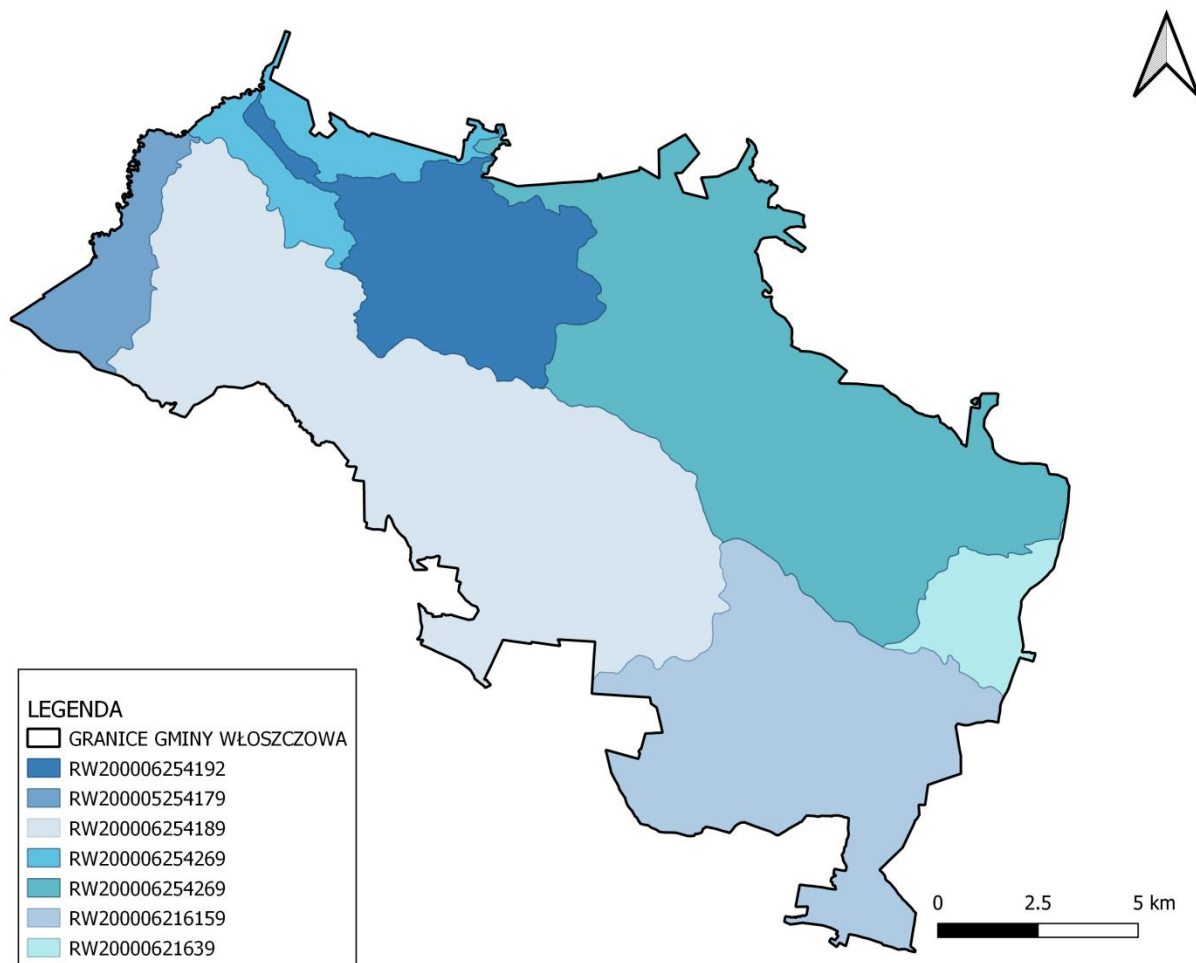
Kod JCWP	Nazwa JCWP
RW200005254179	Pilica od Kanału Kopanka do Zwleczy
RW200006254189	Zwleczka
RW20000621639	Nida od Grabówki do Czarnej Nidy
RW200006254269	Czarna Struga
RW200006216159	Nida do Grabówki
RW2000112545399	Pilica od Zwleczy do zb. Sulejów
RW200006254192	Kurzelówka

źródło: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie [<http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzniowe>, stan na: 31.01.2025 r.]



**Rysunek 10. Lokalizacja rzek i wód na terenie gminy Włoszczowa**

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



Rysunek 11. Zlewnie JCWP, w zasięgu których znajduje się gmina Włoszczowa

źródło: opracowanie własne

## 2.7.2. Wody podziemne

Gmina Włoszczowa znajduje się w zasięgu Jednolitych Części Wód Podziemnych JCWPd nr 84 oraz JCWPd nr 100. Informacje na ich temat znajdują się w poniższej tabeli.

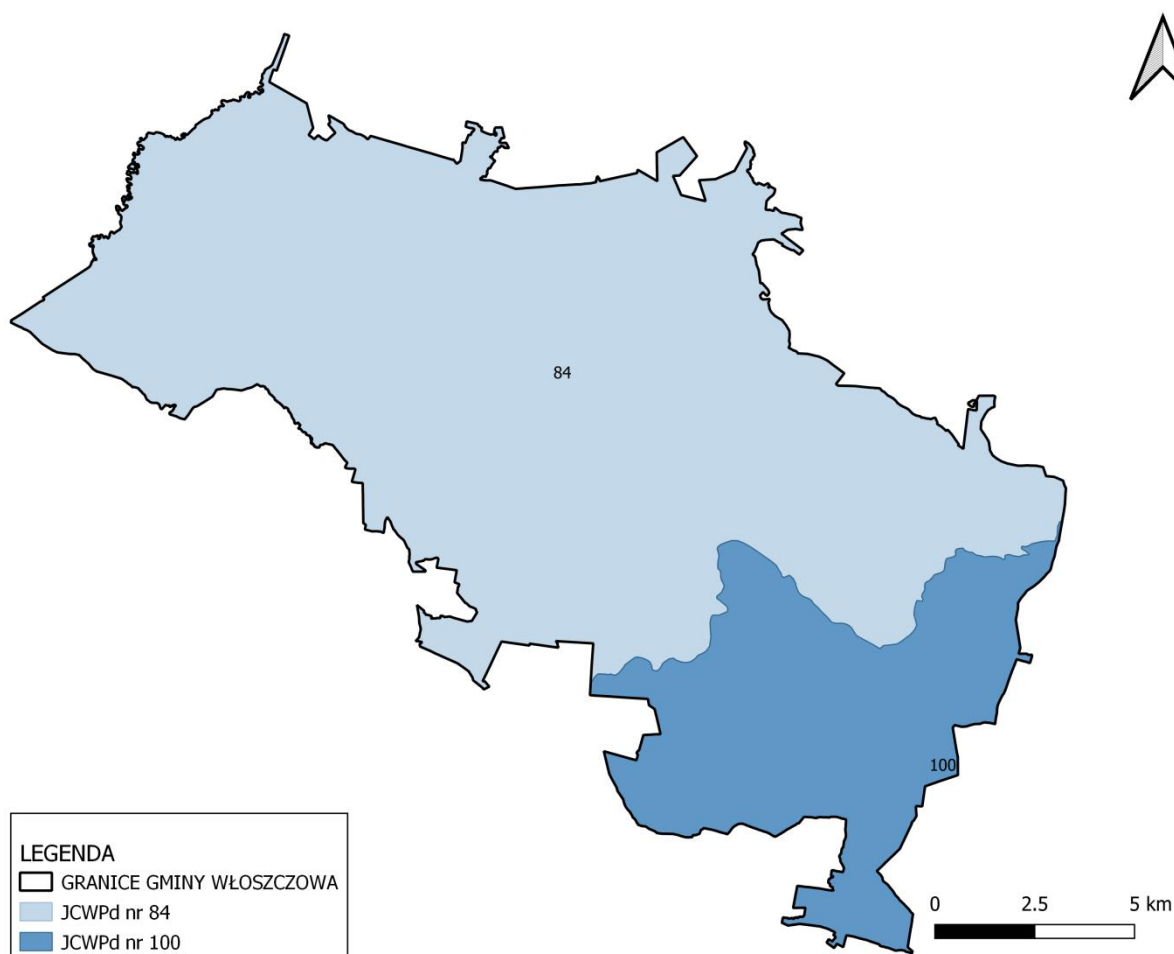
Tabela 10. Charakterystyka JCWPd

	GW200084	GW2000100
<b>Powierzchnia [km<sup>2</sup>]</b>	4265.59	2236.17
<b>Obszar dorzecza</b>	obszar dorzecza Wisły	obszar dorzecza Wisły
<b>Region wodny</b>	Środkowej Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły
<b>Obszar bilansowy</b>	Przemsza, Wisła od Skawy do Dunajca, Wisła od Dunajca do Wiśłoki, Górna Warta, Widawka, Ner, Pilica, Bzura	Wisła od Skawy do Dunajca, Wisła od Dunajca do Wiśłoki, Pilica
<b>Województwo</b>	małopolskie, łódzkie, śląskie, świętokrzyskie	małopolskie, śląskie, świętokrzyskie
<b>Powiat</b>	Piotrków Trybunalski, bełchatowski, brzeziński, częstochowski, jędrzejowski, kielecki, konecki, miechowski, myszkowski, olkuski, opoczyński, piotrkowski,	buski, dąbrowski, jędrzejowski, kazimierski, kielecki, miechowski, pińczowski, włoszczowski, zawierciański

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024

	GW200084	GW2000100
	radomszczański, tomaszowski, włoszczowski, zawierciański, Łódź, łódzki wschodni	
<b>Rejony wodno-gospodarcze</b>	Pilica Nowe Miasto, Wolbórka, Zbiornik Sulejowski, Luciaża, Czarna Włoszczowska, Pilica Sulejów, Górna Pilica, Głowno (prawobrzeżna zlewnia Bzury od Moszczenicy do Bobrówki), Krztynia, Czarna Przemsza (wod. Radocha), Biała Przemsza, Jeżów (zlewnia górnej Rawki i Łupi), Drzewiczka, Czarna Maleniecka, Pilica Koniecpol, Pilica Przedbórz, Górny Ner (Górny Ner po Lutomiernik), Zgierz (zlewnia górnej Bzury po Łęczycę i górnej Moszczenicy), Biała Nida do ujścia Wiernej Rzeki, Wierna Rzeka, Zlewnia Nidzicy w obrębie Wyżyny Miechowskiej, Mierzawa, Zlewnia Szreniawy w obrębie Wyżyny Miechowskiej, Widawka bez Grabi, Warta do wodowskazu Bobry, Górna Grabia, WiercicaRuda	Czarna Włoszczowska, Górna Pilica, Pilica Koniecpol, Sanica, Nida od Pińczowa do Wiślicy, Nida od Wiślicy do ujścia do Wisły, Lewostronne bezpośrednie zlewnie Wisły od Dunajca do Czarnej, Biała Nida do ujścia Wiernej Rzeki, Wierna Rzeka, Czarna Nida od Daleszyc do Brzegów bez obszarów VIII-G i IX-H, Nida od Brzegów do Pińczowa, Lewobrzeżna zlewnia Wisły od Dłubni do Kisielni w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, Breń, Zlewnia Nidzicy w obrębie Wyżyny Miechowskiej, Mierzawa

źródło: Państwowa Służba Hydrogeologiczna [stan na: 31.01.2025 r.]



Rysunek 12. Lokalizacja JCWPd nr 84 oraz 100 na terenie gminy Włoszczowa

źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez PGW WP

## 2.8. Zasoby przyrodnicze

### 2.8.1. Formy ochrony przyrody

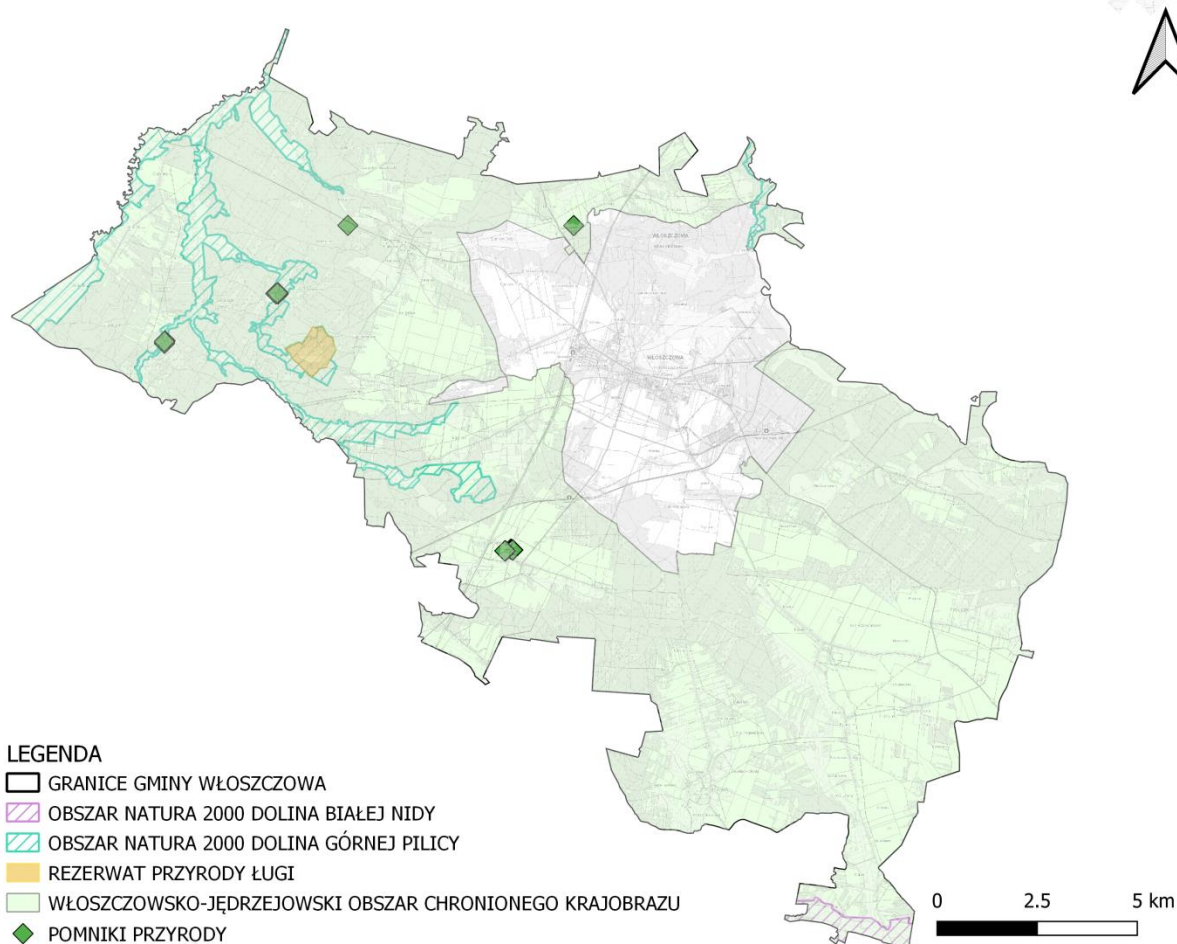
Na terenie Gminy Włoszczowa występują następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwat przyrody *Ługi*,
- Obszar chronionego krajobrazu *Włoszczowsko-Jędrzejowski*,
- Obszar Natura 2000 *Dolina Białej Nidy*,
- Obszar Natura 2000 *Dolina Górnej Pilicy*,
- Pomniki przyrody.

Tabela 11. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie gminy Włoszczowa<sup>7</sup>

	Jedn.	2021	2022	2023
ogółem	ha	20 587,0	20 587,0	20 587,0
rezerваты przyrody	ha	88,39	88,39	88,39
pomniki przyrody	szt.	6	6	6

źródło: GUS [stan na: 31.01.2025 r.]



Rysunek 13. Formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy Włoszczowa

źródło: opracowanie własne

<sup>7</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] końcem 2025 r.



Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024

**Tabela 12. Pomniki przyrody na terenie gminy Włoszczowa**

Lp.	Data ustanowienia	Typ tworu + rodzaj	Gatunek drzewa	Wysokość [m]	Pierśnica [cm]	Obwód [cm]	Opis granicy	Akty prawne
1.	1992-01-15	Wieloobiektowy, drzewo (4 szt.)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	23-25	92-134	289-421	w Czarnicy obok kościoła	Rozporządzenie Nr 5/91 Wojewody Kieleckiego z dn. 4.12.1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody [Dz. Urz. z dn. 31.12.1991 r. Nr 15. poz. 190]
2.	1997-01-15	Jednoobiektowy, drzewo	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - <i>Pinus sylvestris</i>	27	89	280	rośnie w oddz. 55b Leśnictwo Kurzelów; gm.: 50 m na południowy-zachód od drogi Kurzelów-Maluszyn	Rozporządzenie Wojewody Kieleckiego Nr 18/96 z dn. 30.12.1996 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody [Dz. Urz. z dn. 31.12.1996 r. Nr 56 poz.217]
3.	1997-01-15	Jednoobiektowy, drzewo	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	20	159	499	rośnie we wsi Międzyzlesie na terenie prywatnej posesji Nr 18	
4.	1997-01-15	Wieloobiektowy, drzewo (5 szt.)	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	14-25	105-143	330-449	w oddz. 142d Leśnictwo Pękowice, Nadleśnictwo Włoszczowa; gm.: rosną na skarpie doliny Zwłeczy, ok. 0,4 km w kierunku południowo-wschodnim	
5.	2011-12-21	Wieloobiektowy, drzewo (25 szt.)	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	b.d.	76-169	240-532	drzewa rosną na terenie działki położonej w Gościencinie oznaczonej numerem ewidencyjnym 2476 obręb 08 – Gościencin, Nadleśnictwo Włoszczowa, Leśnictwo Kurzelów, oddział 94o	
6.	1992-01-15	Wieloobiektowy, drzewo (4 szt.)	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	24-26	60-124	188-390	Drzewa rosną w Parku Arboretum na terenie działki nr ewid. 588/9 obręb 04 położonej w Czarnicy	Rozporządzenie Nr 5/91 Wojewody Kieleckiego z dnia 4 grudnia 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody [Dz. Urz. z 1991 r. Nr 15. poz. 190]

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024

Lp.	Data ustanowienia	Typ tworu + rodzaj	Gatunek drzewa	Wysokość [m]	Pierśnica [cm]	Obwód [cm]	Opis granicy	Akty prawne
								<p>Uchwała Nr XXIII/201/16 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody [Dz. Urz. z 2016 r. poz. 4198]</p> <p>Rozstrzygnięcie nadzorcze PNK.I.4130.4.2017 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 11 stycznia 2017 r. [Dz. Urz. z 2017 r. poz. 345]</p> <p>Uchwała Nr XXV/217/17 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 28 marca 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXIII/201/16 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody [Dz. Urz. z 2017 r. poz. 1193]</p> <p>Uchwała Nr XXV/218/17 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody [Dz. Urz. z 2017 r. poz. 1194]</p>

źródło: crfop.gdos.gov.pl [stan na: 31.01.2025 r.]

## 2.8.2. Lasy

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych na terenie gminy Włoszczowa wynosi 11 333,96 ha, co daje lesistość na poziomie 43,6 % (średnia krajowa wynosi 29,6%).

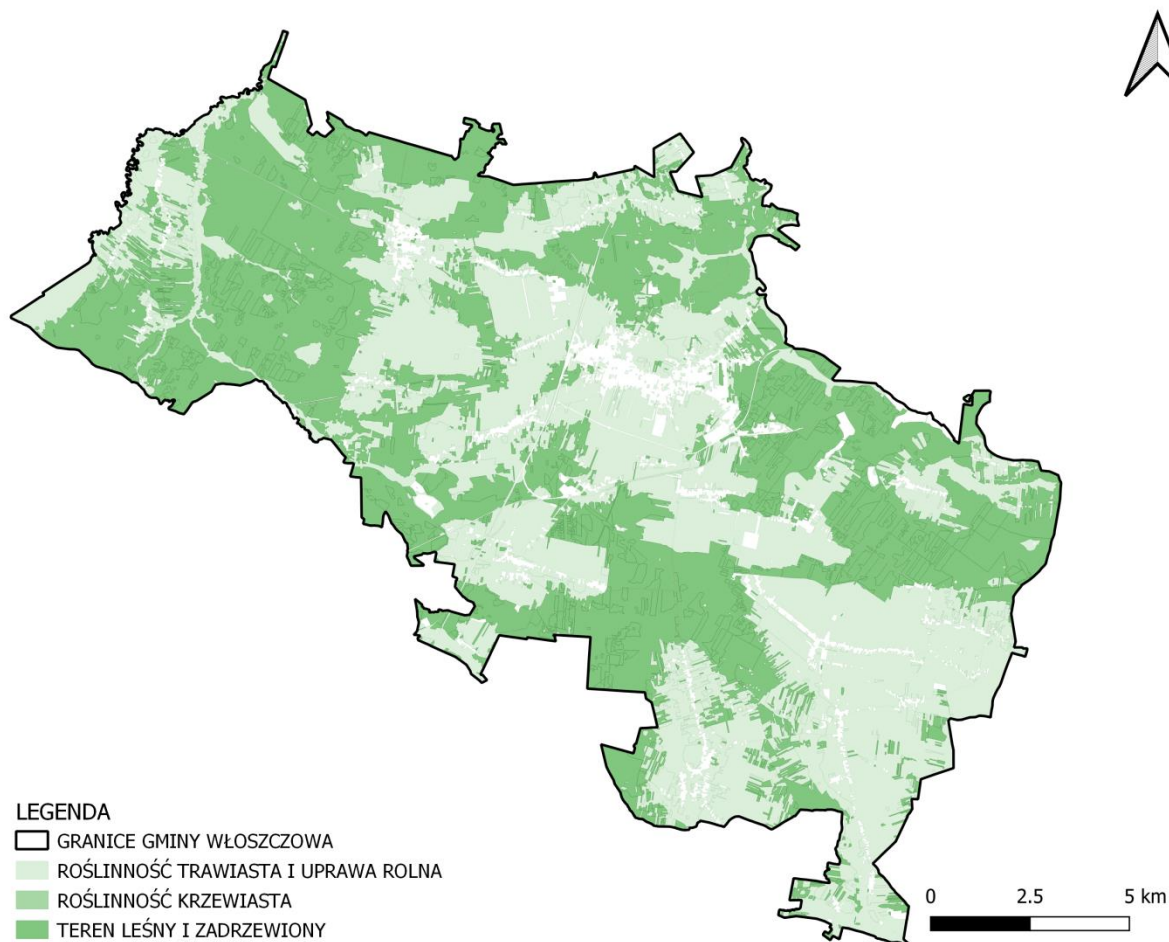
Strukturę gruntów leśnych na terenie gminy Włoszczowa przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 13. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie gminy Włoszczowa<sup>8</sup>**

		2022	2023
<b>Powierzchnia gruntów leśnych ogółem</b>	ha	11 335,84	11 333,96
<b>Lesistość</b>	%	43,6	43,6
<b>Grunty leśne publiczne ogółem</b>	ha	7 815,64	7 821,09
<b>Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa</b>	ha	7 776,10	7 781,42
<b>Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych</b>	ha	7 734,38	7 739,70
<b>Grunty leśne prywatne</b>	ha	3 520,20	3 512,87
<b>Powierzchnia lasów</b>	ha	11 096,52	11 093,42
<b>Zieleńce</b>	szt.	13	13
	ha	2,90	2,90
<b>Zieleń uliczna</b>	ha	1,50	1,50
<b>Tereny zieleni osiedlowej</b>	ha	13,43	13,43
<b>Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej</b>	ha	16,33	16,33

źródło: GUS [stan na: 31.01.2025 r.]

<sup>8</sup> Dane za 2024 r. będą udostępnione przez Bank Danych Lokalnych [GUS] końcem 2025 r.



**Rysunek 14. Lasy na terenie gminy Włoszczowa**  
źródło: [www.bdl.lasy.gov.pl/porta1/mapy/](http://www.bdl.lasy.gov.pl/porta1/mapy/), opracowanie własne

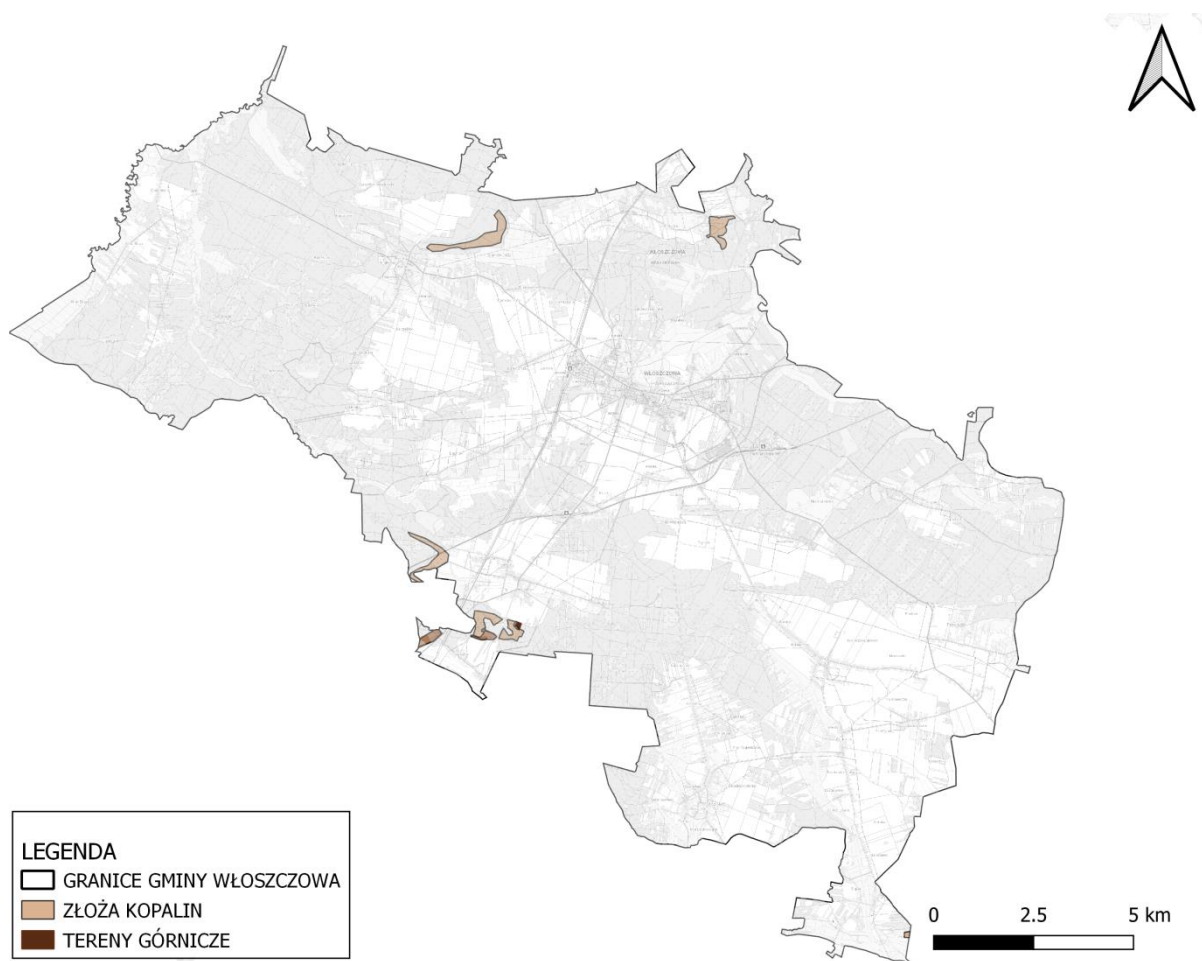
## 2.9. Budowa i zasoby geologiczne

Pod względem geologiczno-strukturalnym obszar Gminy Włoszczowa leży w obrębie Niecki Włoszczowskiej, która stanowi północną część Niecki Miechowskiej. Niecka Miechowska to duża struktura (synklinorium) o rozciągłości północny zachód - południowy wschód, której powstanie i ukształtowanie związane jest z pokredowymi ruchami iaramijskimi orogenezy alpejskiej. Od północnego-wschodu graniczy ona z obrzeżeniem mezozoicznym (jura, trias) masywu paleozoicznego Gór Świętokrzyskich.

Nieckę Włoszczowską wypełniają dużej miąższości osady górnej kredy (mastrycht, kampan) reprezentowane przez: margle, opoki, opoki piaszczyste, piaskowce wapniste i gezy piaszczyste. Skały górnokredowe odsłaniają się w wielu miejscach spod pokrywy utworów czwartorzędowych. Pasma Przedborsko-Małogoskie budują wapienie i margle górnej jury (kimeryd). Plejstocen reprezentowany jest przez: piaski, żwiry, gliny zwałowe i mułki, powstałe w wyniku zlodowaceń południowopolskich, środkowopolskich i północnopolskich. Piaski eoliczne, występujące często w wydmach, powstały na przełomie plejstocenu i holocenu. Osady holoceniowe są wykształcone jako: piaski, piaski ze żwirami, torfy, namuły torfiaste i mady.<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Państwowy Instytut Geologiczny - Objasnienia do mapy geośrodowiskowej Polski - arkusz Włoszczowa

Wykaz źródeł surowców zlokalizowanych na terenie gminy Włoszczowa zestawiono w poniższej tabeli opracowanej na podstawie danych Państwowego Instytutu Geologicznego oraz na mapie.



**Rysunek 15. Złóża surowców zlokalizowanych na terenie gminy Włoszczowa**  
źródło: opracowanie własne

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

**Tabela 14. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie gminy Włoszczowa**

Lp.	ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
1.	PF 1209	Brzeście	tak	pokładowa	odkrywkowy	44,95	złożo rozpoznane wstępnie
2.	KN 14495	Czarnca 3	tak	pokładowa	odkrywkowy	7,72	złożo zagospodarowane
3.	KN 1210	Czarnca I	tak	soczewkowa	odkrywkowy	15,25	eksploatacja złoża zaniechana
4.	KN 9591	Czarnca II	tak	pokładowa	odkrywkowy	0,91	eksploatacja złoża zaniechana
5.	KN 18959	Dąbie	tak	pokładowa	odkrywkowy	1,99	złożo rozpoznane szczegółowo
6.	KN 4233	Kaparzów	tak	b.d.	b.d.	99 999,99	złożo o zasobach prognostycznych
7.	KN 1326	Kotowe	tak	pokładowa	odkrywkowy	24,48	złożo rozpoznane wstępnie
8.	KN 4231	Kurzelów	tak	b.d.	b.d.	99 999,99	złożo o zasobach prognostycznych
9.	PB 2652	Miny Czarnca	tak	pokładowa	odkrywkowy	64,20	złożo rozpoznane wstępnie
10.	KN 4230	Niedźwiadek	tak	b.d.	b.d.	99 999,99	złożo o zasobach prognostycznych
11.	KN 4232	Wymysłów	tak	b.d.	b.d.	99 999,99	złożo o zasobach prognostycznych
12.	PB 11825	Żeliszawice I	tak	pokładowa	odkrywkowy	11,31	złożo zagospodarowane

źródło: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy [stan na: 31.01.2025 r.]

## 2.10. Gleby

---

Gleby występujące na obszarze Gminy Włoszczowa w większości zaklasyfikowane zostały do gleb o średniej, średnio dobrej i słabej jakości. Podział na klasy bonitacyjne jest odzwierciedleniem wartości rolniczej gleb. Podstawą zaliczenia gleb do danej klasy bonitacyjnej są przede wszystkim ich właściwości i warunki przyrodnicze terenu, wpływające zasadniczo na ich urodzajność. Klasy bonitacyjne ustalane są oddzielnie dla gruntów ornych i użytków zielonych. Przydatność rolniczą gleb określają kompleksy, będące typami siedliskowymi rolniczej powierzchni produkcyjnej, z którymi związany jest odpowiedni dobór uprawianych roślin.

Na obszarze Gminy Włoszczowa wyróżnić można trzy rodzaje obszarów glebowych:

- Tereny, na których występują gleby klasy: II, IIIa, IIIb. Są to gleby typu rędzin czarnoziemnych i brunatnych oraz deluwialnych wytworzonych na bazie wapieni kredowych. Ponadto zaliczyć tu można gleby pseudobielicowe i brunatne wytworzone z glin lekkich i piasków gliniastych zalegających płytko lub średnio płytko na glinie. Gleby te nadają się do intensyfikacji produkcji rolnej i odpowiadają wszystkim roślinom o dużych wymaganiach, takich jak: pszenica, buraki, rośliny motylkowe przemysłowe. Gleby zalegają na terenach płaskich lub na łagodnych zboczach i nie podlegają erozji.
- Tereny, na których występują gleby klasy: IVa i IVb reprezentowane przez rędziny czarnoziemne płytkie, rędziny bardzo lekkie mieszane, gleby brunatne i pseudobielicowe wytworzone z piasku gliniastego zalegającego średnio głęboko na glinie, lub wytworzone z glin, czarnoziemne wytworzone z piasków gliniastych. Gleby te nadają się do produkcji rolniczej z ograniczeniem. Występują na łagodnych zboczach i szczytach oraz terenach płaskich, rzadko podlegają erozji.
- Najgorsze, niechronione prawie klasy gleb, tj. klasa V i VI. Wyróżnić tu można następujące rodzaje gleb: brunatne i pseudobielicowe wytworzone z piasków całkowitych i niecałkowitych, piaski wapienne i zbielicowane, gleby brunatne kwaśne wytworzone z piasków luźnych całkowitych i niecałkowitych zalegających głęboko i średnio głęboko na glinie, czarne ziemie i gleby murszowe. Są to gleby bardzo częste na terenie gminy. Okresowo są one za suche lub stale podmokłe.

Na terenie Gminy pod względem odczynu gleb przeważają gleby o odczynie kwaśnym i lekko kwaśnym. Nadmierna kwasowość powodowana jest najczęściej przez naturalne czynniki klimatyczno - glebowe, w mniejszym stopniu przez zanieczyszczenia kwasotwórcze powstające przez zanieczyszczenia przemysłowe i komunikacyjne lub przez niektóre nawozy. Gmina posiada gleby dość dobre, o niewielkim zanieczyszczeniu. Konieczne jest jednak ich nawożenie, wapnowanie i stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych, ze względu na ich kwaśny odczyn.<sup>10</sup>

---

<sup>10</sup> Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028

### 2.10.1. Klasy bonitacyjne

Tabela 15. Klasy bonitacyjne gleb

<b>klasa I</b>	Gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne)
<b>klasa II</b>	Gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I
<b>klasa III</b>	Gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Oznaczają się dużym wahaniami poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji
<b>klasa IV</b>	Gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone)
<b>klasa V</b>	Gleby orne słabe. Są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne. Do tej klasy zaliczmy również gleby położone na terenach niezmeliorowanych albo takich, które do melioracji się nie nadają
<b>klasa VI</b>	Gleby orne najslabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów



## 2.10.2. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie gminy Włoszczowa

Dane statystyczne na temat struktury użytków rolnych zostały zestawione poniżej.

Tabela 16. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie gminy Włoszczowa

				Gmina	
Grunty rolne	użytki rolne	grunty orne	ha	8 355	
		sady		93	
		łąki trwałe		2 550	
		pastwiska trwałe		749	
		grunty rolne zabudowane		518	
		grunty pod stawami		113	
		grunty pod rowami		105	
		grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych		242	
nieużytki			278		
Grunty leśne	lasy			11 148	
	grunty zadrzewione i zakrzewione			2	
Grunty zabudowane i zurbanizowane	tereny mieszkalne			233	
	tereny przemysłowe			107	
	inne tereny zabudowane			94	
	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy			25	
	tereny rekreacyjno-wypoczynkowe			17	
	użytki kopalne			0	
	tereny komunikacyjne	drogi			526
		tereny kolejowe			187
inne tereny komunikacyjne			0		
grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych			7		
Grunty pod wodami	morskimi wewnętrznymi			0	
	powierzchniowymi płynącymi			63	
	powierzchniowymi stojącymi			33	
Tereny różne				12	

źródło: Starostwo Powiatowe we Włoszczowie [stan na: 21.02.2025 r.]

### 3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa za lata 2023-2024

Realizacja działań wyznaczonych w *Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa* 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 11 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.

Tabela 17. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń			
Kierunek: Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych wprowadzanych do powietrza			
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczanie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii	Gmina, Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowski	↑
2.	Sukcesywna aktualizacja sposobów ogrzewania na terenie Gminy w ramach aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	Gmina	↑
3.	Realizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa	Gmina	↑
4.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	Gmina	↑
5.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych, jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	Gmina, WIOŚ	↑
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	Gmina, Zarządcy dróg	↑
Kierunek: Ścieżki rowerowe			
7.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	Gmina, Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowski	↑

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Kierunek: Poprawa efektywności energetycznej			
8.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	Gmina	↑
9.	Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Włoszczowa	Gmina	↑
10.	Modernizacja sieci ciepłowniczej we Włoszczowie	Gmina	↓
Kierunek: Monitoring jakości środowiska			
11.	Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy	GIOŚ RWMŚ	↔

*źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”*

**1. Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczanie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii**

W raportowanych latach przeprowadzone zostały 4 spotkania z mieszkańcami gminy w zakresie ochrony powietrza oraz możliwości ograniczenia niskiej emisji poprzez wymianę źródeł ciepła na alternatywne i montaż OZE. Zadanie realizowane było w ramach bieżącej działalności w porozumieniu z WFOŚiGW.

**2. Sukcesywna aktualizacja sposobów ogrzewania na terenie Gminy w ramach aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej**

Program „Czyste Powietrze”.

To rządowy projekt mający na celu poprawę efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów oraz innych zanieczyszczeń do atmosfery. Beneficjentem jest osoba fizyczna, która jest właścicielem lub współwłaścicielem budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub wydzielonego w budynku jednorodzinnym lokalu mieszkalnego z wyodrębnioną księgą wieczystą.

W ramach porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach z dnia 31.05.2021 r. Gmina Włoszczowa utworzyła punkt konsultacyjno-informacyjny, w którym mieszkańcy mogą skorzystać z informacji na temat programu oraz pomocy w wypełnianiu wniosku.

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz dofinansowań uzyskanych przez mieszkańców na terenie gminy Włoszczowa w latach 2023-2024.

**Tabela 18. Wykaz dofinansowanych zadań na terenie gminy Włoszczowa w latach 2023-2024 w ramach Programu „Czyste powietrze”**

Wykaz dofinansowań	Ilość umów [szt.]		Wartość umów [zł]	
	2023	2024	2023	2024
kotły na paliwa stałe	17	67	9 022 435,31	10 879 036,30
olejowe	1	0		
gazowe	22	27		
pompy ciepła	119	75		
kolektory słoneczne	0	0		
mikroinstalacje fotowoltaiczne	8	1		
termomodernizacja (docieplenie przegród)	13	0		
termomodernizacja (wymiana stolarki)	13	1		
<b>RAZEM</b>	<b>181</b>	<b>238</b>	<b>19 901 471,61</b>	
	<b>419</b>			

źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

W wyniku podjętych działań w ramach realizacji zarówno gminnego programu jak również programu Czyste Powietrze udało się uzyskać znaczny efekt redukcji emisji pyłów PM10 i PM 2,5.

### **3. Realizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa”**

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa został przyjęty Uchwałą nr XX/163/16 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 27 września 2016r. W dniu 11 grudnia 2020 podjęta została uchwała Nr XXV/173/20 Rady Miejskiej we Włoszczowie zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa” celem uzupełnienia inwestycji nieujętych w dokumencie głównym.

Działania realizowane w ramach Planu gospodarki niskoemisyjnej obejmują wszelkie zadania opisane w rozdziale 3.1. „Ochrona klimatu i jakości powietrza”.

### **4. Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii**

Na terenie gminy Włoszczowa w ramach realizacji zadania miały miejsce następujące przedsięwzięcia:

- Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy we Włoszczowie w 2023 r. Budowa instalacji gazowej wewnętrznej gazu ziemnego wysokometanowego wraz z montażem 2 kotłów c.o. z zamkniętą komorą spalania Q=103,9 kW. Koszt zadania wyniósł 124 999,98 zł i został poniesiony ze środków własnych gminy,
- Realizacja uchwały w sprawie udzielania dotacji celowej na wymianę źródła ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Włoszczowa. Możliwość wymiany źródła ciepła na: kocioł na pellet, kocioł na olej opałowy, kocioł na gaz, pompę ciepła oraz podłączenie do sieci ciepłowniczej. Dofinansowanie na

poziomie 50% poniesionych kosztów jednak nie więcej niż 5 000 zł. W 2023 r. z dotacji na wymianę źródła ciepła skorzystało 97 gospodarstw domowych, z czego 60 kotłów zostało wymienionych na terenie miasta, a 37 na terenie wiejskim. Na ten cel przeznaczono z budżetu gminy w 2023 r. kwotę w wysokości 480 000,00 zł, a w 2024 r. 470 000,00 zł.

#### **5. Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych, jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach w 2024 r. przeprowadził 1 kontrolę w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych, jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny.

Urząd Gminy Włoszczowa również przeprowadzał działania kontrolne w tym zakresie – w 2023 r. miała miejsce 1 kontrola, a w 2024 r. 3 kontrole.

#### **6. Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy**

Działania związane z budową oraz modernizacją układu drogowego na terenie Gminy Włoszczowa realizowane w latach 2023-2024 zostały przedstawione poniżej.

##### Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach:

- 1) W grudniu 2024 r. przekazano plac budowy dla zadania pn. „Budowa obwodnicy miasta Włoszczowa w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 786 wraz z połączeniem z drogą wojewódzką nr 742 i 785/ Etap II – Obwodnica Włoszczowy w ciągu DW 742. Termin realizacji robót budowlanych przewidziano na drugą połowę 2026 r. Środki na ten cel pochodzą z Budżetu Województwa oraz z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Szacowany koszt inwestycji wyniesie 86 000 000,00 zł.

##### Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie:

###### **2023 r.:**

- 1) Remont drogi powiatowej nr 1881T w miejscowości Wola Wiśniowa od km 0+829 do km 0+970. Koszt zadania wyniósł 99 957,80 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu.
- 2) Remont drogi powiatowej nr 1176T Rogienice - Ogarka - Przygradów - Lipno - Zakrzów - Węgleszyn - Rembiechowa - Kanice - Mniszek od km 2+875 do km 3+475. Koszt zadania wyniósł 549 539,40 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu, dotacji gminy oraz budżetu Państwa.
- 3) Przebudowa drogi powiatowej nr 1881T na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 742 do miejscowości Wola Wiśniowa. Koszt zadania wyniósł 1 148 918,81 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu, dotacji gminy oraz Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na latach 2014-2020.

###### **2024 r.:**

- 1) Rozbudowa drogi powiatowej nr 1901T (stary numer 0249T) na odcinku Motyczno - droga powiatowa nr 1442T (stary numer 0401T) o długości 2,959 km. Koszt zadania wyniósł 5 685 329,63 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu, dotacji gminy oraz budżetu państwa.

- 2) Remont drogi powiatowej nr 1176T Rogienice - Ogarka - Przygradów - Lipno - Zakrzów - Węgleszyn - Rembiechowa - Kanice - Mniszek na odc. od km 1+600 do km 2+800. Koszt zadania wyniósł 782 412,31 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu, dotacji gminy oraz budżetu państwa.
- 3) Remont chodnika na drodze powiatowej nr 1881T w miejscowości Wola Wiśniowa w km od 1+337 do km 1+896. Koszt zadania wyniósł 206 153,65 zł i został poniesiony ze środków własnych powiatu, dotacji gminy oraz budżetu państwa.

Urząd Gminy Włoszczowa:

**2023 r.:**

- 1) „Kompleksowa modernizacja drogi na osiedlu Brożka we Włoszczowie” – inwestycja rozpoczęta w 2022 roku.

Długość modernizowanej (remontowanej) drogi wraz z odcinkiem bocznym wyniosła 711,77 mb i przebiega od drogi gminnej ul. Żeromskiego do drogi powiatowej ul. Wiśniowej. Zakres modernizacji (remontu) drogi objął poszczególne odcinki:

- a. o długości 185,63 mb o przekroju ulicznym i pół ulicznym z jednostronnym lub obustronnym chodnikiem i miejscami postojowymi po jego lewej stronie. Jezdnia o nawierzchni z kostki brukowej o szerokości zmiennej w przedziale od 5,00 m do 6,00 m. Pochylenie poprzeczne jezdni 1-2% jednostronne i daszkowe oraz na łukach jednostronne 1-2%. Chodniki z kostki brukowej, koloru szarego o szerokości 1,50 m (lokalnie w przedziale 2,60 m – 3,30 m) zlokalizowane przy krawędzi jezdni i za miejscami postojowymi oddzielone krawężnikiem betonowym i wykończone obrzeżem betonowym,
- b. o długości 193,04 mb o przekroju drogowym z miejscami postojowymi po lewej i po prawej stronie. Jezdnia o nawierzchni asfaltowej szerokości od 6,00 do 7,00 m. Pochylenie poprzeczne jezdni 1-2% jednostronne i daszkowe oraz na łukach jednostronne 1-2%,
- c. o długości 167,55 mb o przekroju pół ulicznym lub ulicznym z jednostronnym lub obustronnym chodnikiem i miejscami postojowymi po jego prawej stronie. Jezdnia o nawierzchni asfaltowej szerokości od 6,00 do 7,00 m. Pochylenie poprzeczne jezdni 1-2% jednostronne i daszkowe oraz na łukach jednostronne 1-2%. Chodniki z kostki brukowej, koloru szarego o szerokości 1,50 m zlokalizowane przy krawędzi jezdni i za miejscami postojowymi oddzielone krawężnikiem,
- d. na odcinku bocznym o długości 165,55 mb o przekroju ulicznym i pół ulicznym z jednostronnym chodnikiem po lewej stronie i miejscami postojowymi po prawej stronie. Jezdnia o nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,00m. Pochylenie poprzeczne jezdni 2% daszkowe i na łukach jednostronne 1-2%. Chodnik z kostki brukowej, koloru szarego o szerokości 2,00 m zlokalizowany przy krawędzi jezdni oddzielony krawężnikiem.

Remontem objęte zostało również istniejące oświetlenie terenu. Remont polegał na wymianie istniejących słupów oraz opraw oświetleniowych i źródeł światła na ledowe, oraz wymianie istniejącego zasilania kablowego. Remont ten w swoim zakresie objął również korektę lokalizacji wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej wraz z ich regulacją wysokościową w dostosowaniu do spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni jezdni, miejsc postojowych i chodników.

Wartość realizacji zadania zgodnie z podpisaną umową wyniosła: 4 742 126,80 zł.  
Dofinansowanie z Programu Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – 4 505 020,46 zł.

- 2) „Modernizacja drogi wewnętrznej na osiedlu Tartak we Włoszczowie”.  
Modernizacja objęła odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej - D (działka nr ewid. 5090/1, obręb 0009 – miasto Włoszczowa) o długości 458,0 mb i szerokości jezdni 4,0 m. Pobocza z kruszywa o szerokości 0,25 m (obustronne). Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych, robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego, nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy wiążącej i ścieralnej) i robót wykończeniowych.  
Koszty: 278 280,98 zł (środki własne gminy).
- 3) „Modernizacja drogi wewnętrznej w m. Danków Duży (za wiaduktem nad CMK)”.  
Modernizacja objęła odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej - D (działka nr ewid. 651, obręb 0005 – Danków Duży) o długości 230,0 mb i szerokości jezdni 3,0 m. Pobocza z kruszywa o szerokości 0,25 m (obustronne). Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych, robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego, nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy ścieralnej), regulacji studzienek dla zaworów wodociągowych, robót wykończeniowych.  
Koszty: 183 457,82 zł (środki własne gminy).
- 4) „Modernizacja drogi wewnętrznej w m. Łachów”.  
Modernizacja objęła odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej - D (działka nr ewid. 572/5, obręb 0016 – Łachów) o długości 300,0 mb i szerokości jezdni 3,50 m. Pobocza z kruszywa o szerokości 0,25 m (obustronne). Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych, robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego, nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy ścieralnej), oczyszczenia przepustu, robót wykończeniowych.  
Koszty: 195 487,54 zł (środki własne gminy).
- 5) „Modernizacja drogi wewnętrznej w m. Łachów - Kazubiec”.  
Modernizacja objęła odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej - D (działki nr ewid. 889/4, 889/5, 881, obręb 0016 – Łachów) o długości 550,0 mb i szerokości jezdni 3,0 m. Pobocza z kruszywa o szerokości 0,25 m (obustronne). Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych, robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego, nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy ścieralnej), robót wykończeniowych.  
Koszty: 426 091,93 zł (środki własne gminy – 326 591,93 zł, dofinansowanie z budżetu Województwa Świętokrzyskiego zadań określonych w ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych - 99 500,00 zł).
- 6) „Modernizacja ul. Sportowej we Włoszczowie”.  
Modernizacja objęła odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej - D (działka nr ewid. 5046/5, obręb 0008 – miasto Włoszczowa) o długości 440,0 mb. Zakres modernizacji (przebudowy) objął nawierzchnię ulicy do szerokości 5,00 – 3,00 m oraz przebudowę obustronnych poboczy utwardzonych kruszywem o szerokości 0,50 m na długości 307 mb. Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych i rozbiórkowych, robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego,

nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy wiążącej i ścieralnej), robót wykończeniowych.

Koszty: 432 444,91 zł (środki własne gminy).

- 7) „Utwardzenie poboczy drogi gminnej wewnętrznej”.  
Wykonano prace drogowe polegające na utwardzeniu kruszywem łamanym poboczy nawierzchni jezdni bitumicznej drogi w kierunku cmentarza w msc. Bebelno Kolonia. Zakres robót obejmował m.in.: roboty przygotowawcze, utwardzenie poboczy kruszywem łamanym mineralnym po obu stronach jezdni bitumicznej, profilowanie, wyrównanie i zagęszczenie poboczy, robót wykończeniowych. Długość odcinka wynosiła 330,00 m (obustronnie), szerokość poboczy 1,0 m po obu stronach jezdni.  
Koszty: 46 125,00 zł (fundusz sołecki Bebelno Kolonia – 23 062,50 zł, fundusz sołecki Bebelno Wieś – 23 062,50 zł.).
- 8) „Utwardzenie drogi gminnej wewnętrznej – działka nr ewid. 865/8 obręb 0003 Włoszczowa (ul. Góral)”.  
Wykonano prace polegające na utwardzeniu i zagęszczeniu kruszywem łamanym drogi wewnętrznej na odcinku około 60,0 mb i szerokości 2,50 m oraz głębokości 0,30 m.  
Koszty: 11 992,50 zł (środki własne gminy).
- 9) „Utwardzenie drogi gminnej wewnętrznej – działka nr ewid. 501 w msc. Bebelno Wieś”.  
Wykonano prace polegające na utwardzeniu i zagęszczeniu kruszywem łamanym drogi wewnętrznej na odcinku około 69,0 mb i szerokości 3,50 m oraz głębokości 0,30 m.  
Koszty: 19 587,75 zł (środki własne gminy).
- 10) „Utwardzenie drogi gminnej wewnętrznej – działka nr ewid. 1099 ul. Jędrzejowska (Podlipie)”.  
Wykonano prace polegające na utwardzeniu i zagęszczeniu kruszywem łamanym drogi wewnętrznej na odcinku około 54,0 mb i szerokości 3,00 m oraz głębokości 0,30 m.  
Koszty: 12 951,90 zł (środki własne gminy).
- 11) „Remont ulicy Składowej w msc. Kurzelów”.  
Wykonano remont odcinka drogi wewnętrznej – ulicy Składowej w Kurzelowie na długości 35,00 mb i szerokości 2,70 m. Zakres robót obejmował wykonanie m.in.: robót przygotowawczych, robót rozbiórkowych (frezowanie), robót ziemnych, podbudowy jezdni z kruszywa łamanego, nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno – bitumicznej (warstwy ścieralnej), regulacja studzienki kanalizacyjnej.  
Koszty: 30 630,38 zł (środki własne gminy).
- 12) „Utrzymanie i remonty cząstkowe dróg”.  
Na terenie gminy wykonano remonty cząstkowe nawierzchni dróg asfaltowych przy użyciu emulsji i grysów podawanych pod ciśnieniem z remontera w ilości 8,00 t na kwotę 10 489,44 zł, które stanowiły środki własne gminy.  
Dodatkowo wykonano utwardzenie dróg wewnętrznych i polnych przy użyciu kruszywa łamanego w miejscowościach: Bebelno Kolonia, Bebelno Wieś, Boczkowice, Czarnca, Konieczno, Kurzelów, Danków Duży, Danków Mały, Dąbie, Gościencin, Jeżowice, Kuzki, Łachów, Ogarka, Rogienice, Rząbiec, Wola Wiśniowa,



Silpia Duża, Włoszczowa na łączną kwotę 196 757,82 zł, które stanowiły środki własne.

W ramach środków pochodzących z funduszu sołeckiego wykonano utwardzenie dróg polnych w sołectwach Boczkowice, Czarnca, Danków Duży, Łachów, Ogarka, Rogienice - 47 886,97 zł.

**2024 r.:**

- 1) „Przebudowa ulicy Jędrzejowskiej na odcinku od ulicy Partyzantów (rondo NSZ) do ulicy Wschodniej (rondo Szafranców) we Włoszczowie”.  
Teren inwestycji obejmuje przebudowę nawierzchni ulicy (jej wymianę) o szer. 7,0 m oraz wymianę krawężników, wykonanie cieków przy krawężnikowych z częściowym przełożeniem istniejącej nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki brukowej. Przebudowa obejmuje wymianę i wykonanie regulację istniejących włązów kanalizacji sanitarnej deszczowej oraz odnowę istniejącego oznakowania poziomego i pionowego. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, elementy ulic, nawierzchnie, oznakowanie, regulacje urządzeń.  
Koszty: 797 428,31 zł (środki własne gminy – 239 229,31 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg – 558 199,00 zł).
- 2) „Przebudowa ul. Konopnickiej we Włoszczowie”.  
Teren inwestycji obejmuje przebudowę nawierzchni drogi o szer. 5,50 m w km 0+000-0+067 oraz szer. 4,50 w km 0+067-0+412 wraz z przebudową obustronnych poboczy utwardzonych kruszywem o szer. 0,50 m ul. Konopnickiej we Włoszczowie. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, roboty ziemne, odwodnienie, podbudowy, elementy ulic, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 687 318,98 zł (środki własne gminy).
- 3) „Modernizacja drogi w miejscowości popegeerowskiej Nieznanowice”.  
Teren inwestycji obejmuje przebudowę nawierzchni drogi o szer. 5,0 m oraz prawostronnego utwardzonego pobocza asfaltowego o szer. 1,0 m wraz z przebudową poboczy/opaski utwardzonych kruszywem o szerokości 0,75m lewa strona i opaska o szer. 0,40 m prawa strona. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, roboty ziemne, podbudowy, elementy ulic, nawierzchnie, roboty wykończeniowe, oznakowanie.  
Koszty: 1 923 098,55 zł (środki własne gminy – 38 461,98 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład – 1 884 636,57 zł).
- 4) „Modernizacja drogi wewnętrznej od ul. Góral”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 3,5 m i długości 70,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowa, nawierzchnia, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 63 441,06 zł (środki własne gminy).
- 5) „Modernizacja fragmentu nawierzchni drogi wewnętrznej na os. Broniewskiego we Włoszczowie”.  
Teren inwestycji obejmuje modernizację fragmentu nawierzchni drogi wewnętrznej. Ogólny zakres robót obejmował: roboty remontowe, roboty ziemne, nawierzchnie.  
Koszty: 43 971,48 zł (środki własne gminy).

- 6) „Modernizacja drogi wewnętrznej w msc. Konieczno (na pole)”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. 4,2 m i długości 490,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni.. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowa, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 515 874,47 zł (środki własne gminy).
- 7) „Modernizacja ul. Ewina we Włoszczowie”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 3,0 m i długości 130,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni oraz 60 m<sup>2</sup> zjazdu w terenie zabudowanym. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 97 195,19 zł (środki własne gminy).
- 8) „Modernizacja drogi wewnętrznej w Łachowie (dz. nr ewid. 615)”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 3,5 m i długości 67,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie.  
Koszty: 62 282,18 zł (środki własne gminy).
- 9) „Modernizacja drogi wewnętrznej w Łachowie (dz. nr ewid. 593)”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 4,5 m i długości 269,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 235 525,20 zł (środki własne gminy).
- 10) „Modernizacja drogi wewnętrznej w msc. Motyczno (Pękowiec)”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 4,0 m i długości 522,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 449 429,16 zł (środki własne gminy).
- 11) „Modernizacja drogi wewnętrznej na os. Tartak we Włoszczowie”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 3,7 m i długości 240,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni oraz montaż progu zwalniającego. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 219 376,91 zł (środki własne gminy).
- 12) „Modernizacja ul. Leśnej w msc. Czarnca”.  
Teren inwestycji obejmuje remont odcinka drogi o szer. jezdni 4,5 m i długości 550,0 m wraz z wykonaniem poboczy z kruszywa łamanego po obu stronach jezdni. Droga gmina wewnętrzna dojazdowa – D. Ogólny zakres robót obejmował: roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowę, nawierzchnie, roboty wykończeniowe.  
Koszty: 381 194,21 zł (środki własne gminy).

W 2023 r. Gmina Włoszczowa dofinansowała Powiatowi Włoszczowskiemu w ramach pomocy w realizacji następujących zadań drogowych:

- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1881T na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 742 do miejscowości Wola Wiśniowa” w kwocie 271 547,55 zł;
- Remont drogi powiatowej Nr 1176T Rogienice-Ogarka-Przygradów-Lipno-Zakrzów-Węgleszyn – Rembiechowa – Kanice - Mniszek od km 2+875 do km 3+475 w kwocie 56 265,60 zł.

## **7. Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy**

W raportowanych latach Starostwo Powiatowe we Włoszczowie realizowało zadania pn. „Rozbudowa ulicy Koniecpolskiej we Włoszczowie stanowiącej odcinek drogi powiatowej nr 1899T (stary numer 0247T) na odcinku od km 5+625 do km 6+465,90”. W ramach zadania wybudowano ścieżkę pieszo-rowerową asfaltową o długości 889,90 m, szerokości 2,5-3 m i łącznej powierzchni 1768 m<sup>2</sup>. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 4 350 314,50 zł i został poniesiony z następujących środków:

- 2 609 928,00 zł Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg,
- 869 976,83 zł Urząd Gminy Włoszczowa,
- 870 409,67 zł Starostwo Powiatowe we Włoszczowie.

## **8. Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych**

### **9. Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Włoszczowa**

Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych jak i budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii realizowana była na terenie gminy w ramach następujących zadań:

#### **2023 r.:**

- 1) „Termomodernizacja budynku remizy w Rogienicach”. W ramach realizacji zadania:
  - a. wykonane zostały roboty remontowe ścian fundamentowych: ocieplenie ścian fundamentowych budynku wraz wyprawą elewacyjną ścian fundamentowych budynku,
  - b. roboty remontowe ścian budynku powyżej gruntu: wykonanie ocieplenia ścian budynku płytami styropianowymi o grubości 20 cm (wsp.=0,033 W/m<sup>2</sup>\*K), metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki (tynk silikonowy) wraz z montażem narożników ochronnych z kątownika metalowego i siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej oraz wykonanie ocieplenia ościeży otworów okiennych i drzwiowych płytami styropianowymi o grubości 3-5 cm (wsp.=0,033 W/m<sup>2</sup>\*K), metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki (tynk silikonowy) wraz z montażem narożników ochronnych z kątownika metalowego i siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej,

- c. roboty budowlane związane z ociepleniem stropu: ułożenie dwuwarstwowej izolacji cieplnej ze styropianu o grubości 2 x 10 cm na stropie nad parterem budynku, wykonanie wylewki cementowej o grubości 6 cm na wykonanej izolacji cieplnej ze styropianu na stropie na przyziemiu budynku wraz z ułożeniem siatki stalowej,
- d. wymiana uszkodzonej szyby zespolonej w oknie z PCV w pomieszczeniu zaplecza kuchennego, wykonanie pełnej regulacji istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej,
- e. roboty nawierzchniowe: wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z kostki brukowej z kruszywa, ułożenie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo – piaskowej pod opaskę wokół budynku, dojścia i schody wejściowe do budynku.

Wartość realizacji zadania wyniosła 247 313,00 zł.

- 2) „Termomodernizacja budynku remizy w Jeżowicach”. Inwestycja obejmowała wykonanie robót budowlanych związanych z dociepleniem ścian i stropu budynku OSP wraz z robotami towarzyszącymi. W ramach zadania wykonano:

- a. roboty remontowe ścian fundamentowych (wykonanie ocieplenia ścian fundamentowych budynku płytami styrodurowymi),
- b. roboty nawierzchniowe: ułożenie kostki brukowej pod opaskę wokół budynku, dojścia i schody wejściowe,
- c. roboty termomodernizacyjne ścian budynku powyżej gruntu: ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi o grubości 20 cm ( $wsp.=0,033 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ), metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki (tynk silikonowy), wraz z montażem narożników ochronnych z kątownika metalowego i siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej oraz ocieplenie ościeży otworów okiennych i drzwiowych płytami styropianowymi o grubości 3-5 cm ( $wsp.=0,033 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki (tynk silikonowy) wraz z montażem narożników ochronnych z kątownika metalowego i siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej,
- d. stolarka okienna i drzwiowa: montaż okna włączowego z PCV w przestrzeń poddasza dobudówki budynku remizy, montażu bramy wjazdowej segmentowej ocieplonej podnoszonej mechanicznie wraz z doprowadzeniem zasilania elektrycznego i montażem osprzętu elektrycznego, montażu parapetów zewnętrznych z blachy,
- e. roboty budowlane związane z izolacją stropu: ułożenie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt o grubości 10 cm ( $wsp.=0,040 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ) na stropie nad parterem budynku,
- f. roboty termomodernizacyjne ścian budynku powyżej gruntu: ocieplenie ściany szczytowej w przestrzeni poddasza budynku płytami styropianowymi o grubości 20 cm ( $wsp.=0,033 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i montażem siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej.

Wartość realizacji zadania wyniosła 241 818,00 zł.

- 3) „Termomodernizacja budynku OSP w Międzyzlesiu”. Inwestycja polegała na wykonaniu robót związanych z dociepleniem dwóch ścian budynku tj. ściany frontowej (północnej) i ściany południowej wraz z robotami towarzyszącymi. Zakres robót budowlanych obejmował:
  - a. roboty rozbiórkowe,
  - b. roboty związane z wykonaniem elewacji ściany frontowej (północnej) oraz południowej budynku (wykonanie przygotowania podłoża powierzchni ścian budynku poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą, wykonanie gruntowania podłoża ścian emulsją gruntującą pod ocieplenie ścian budynku, wykonanie ocieplenia ścian budynku płytami styropianowymi o grubości 15 cm (wsp.=0,033 W/m<sup>2</sup>\*K), metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża oraz z montażem narożników ochronnych z kątownika metalowego i siatki z tworzywa sztucznego na zaprawie klejowej).Wartość realizacji zadania wyniosła 89 088,42 zł.
- 4) „Docieplenie stropu w budynku remizy OSP w msc. Bebelno Wieś”. Inwestycja obejmowała wykonanie robót budowlanych związanych z dociepleniem styrobetonem, a także wykonanie wylewki cementowej na stropie budynku. Wartość realizacji zadania wyniosła 28 929,60 zł (w tym fundusz sołecki Bebelno Kolonia plus Bebelno Wieś – 5 000,00 zł).
- 5) Opracowanie inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej dla budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Kurzelowie.
- 6) „Termomodernizacja budynku szkoły w Bebelnie”. Zadanie związane było z termomodernizacją budynku szkoły podstawowej im. Wincentego Przybyszewskiego i publicznego przedszkola „Tęczowa Kraina” w Bebelnie w ramach zadania pn. „Modernizacja budynku szkoły i przedszkola w miejscowości Bebelno”. Teren realizacji inwestycji objął działkę o numerze ewidencyjnym gruntów 549 o powierzchni 0,8300 ha, położoną w obrębie ewidencyjnym 0002 - Bebelno Wieś. Inwestycja polegała na wykonaniu robót związanych z dociepleniem ścian i stropu budynku wraz z robotami towarzyszącymi. Wartość realizacji zadania wyniosła: 819 180,00 zł (środki własne gminy).
- 7) Gmina udzieliła Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Wniebowzięcia NMP w Kurzelowie dotacji w wysokości 60 000,00 zł na zadanie: „Remont więźby i pokrycia dachowego nad nawą główną kościoła - etap I”, wpisanego wraz z dzwonnica do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod Nr A.934/1-2 jako zespół kościoła parafialnego p.w. Wniebowzięcia NMP w Kurzelowie. Zakres rzeczowy robót budowlanych obejmował: wymianę pokrycia dachowego i zniszczonych elementów konstrukcji dachowej, wypełnienie ubytków na stropie oraz ocieplenie.
- 8) Wykonano instalację fotowoltaiczną na budynku OSP Konieczno mieszczącym świetlicę wiejską w kwocie 49 977,00 zł.

#### **2024 r.:**

- 1) „Termomodernizacja budynku remizy w Międzyzlesiu”. Inwestycja polegała na wykonaniu robót związanych z dociepleniem ściany szczytowej (wschodniej), dociepleniu fundamentów tej ściany, wykonaniu tynku silikonowego na całym budynku oraz wykonaniu schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych. Zakres robót obejmował:

- a. roboty przygotowawcze i pomocnicze,
- b. roboty rozbiórkowe,
- c. roboty związane z wykonaniem elewacji ściany szczytowej (wschodniej),
- d. roboty związane z wykonaniem elewacji na istniejącej izolacji (ściana północna, południowa, zachodnia),
- e. roboty ziemne,
- f. roboty remontowe ściany fundamentowej wschodniej,
- g. instalacja odgromowa,
- h. schody zewnętrzne i pochYLENIA,
- i. roboty uzupełniające,
- j. roboty pomocnicze i towarzyszące.

Wartość realizacji zadania wyniosła 148 399,20 zł (środki własne gminy).

2) „Modernizacja budynku remizy OSP w Dankowie Małym”. Inwestycja obejmowała:

- a. ocieplenie ścian fundamentowych,
- b. wymianę istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej,
- c. ocieplenie styropianem ścian i ościeży budynku,
- d. montaż parapetów zewnętrznych,
- e. remont posadzki wewnątrz budynku z dociepleniem,
- f. izolacje stropu nad przyziemiem budynku,
- g. wymianę istniejącego pokrycia dachowego,
- h. remont kominów,
- i. montaż obróbek blacharskich,
- j. montaż rynien dachowych i rur spustowych.

Wartość realizacji zadania wyniosła 356 897,10 zł i została pokryta z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.

3) „Remont i termoizolacja dachu budynku przedszkola w Woli Wiśniowej”. Zakres robót budowlanych obejmował:

- a. prace rozbiórkowe: demontaż instalacji odgromowej, rur dachowych, obróbek blacharskich,
- b. przemurowanie kominów na części wysokiej: rozebranie dwóch warstw od góry, przemurowanie kominów wentylacyjnych z pozostawieniem bocznych wylotów, przetarcie tynków, montaż kratki wentylacyjnych oraz wykonanie nakryw betonowych,
- c. montaż wyłazu dachowego: podstawa skośna ocieplona 100 cm/100 cm x 30 cm, pokrycie z poliwęglanu, właz z klamką i zamkiem blokującym, mocowanie do kantówki drewnianej, montaż na istniejącym otworze bez poszerzania,
- d. docieplenie stropodachu z wykonaniem nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej - izolacja z płyt XPS 300 gr. 20 cm, dwie warstwy papy termozgrzewalnej SBS (podkładowa 2,5 mm, nawierzchniowa 5,2 mm). Na krawędzi okapu będzie zamontowana belka okapowa mocowana do wieńca kotwami,
- e. montaż obróbek blacharskich,
- f. montaż instalacji odgromowej.

Wartość realizacji zadania wyniosła 212 000,00 zł (środki własne gminy).

4) „Remont dachu na budynku mieszkalnym przy ul. 1 Maja 19 we Włoszczowie”. Zakres robót budowlanych obejmował:

- a. rozbiórkę istniejącego pokrycia wraz z warstwami: pokrycie papowe, warstwa dociskowa z betonu, warstwy spadkowe i izolacje z żużla paleniskowego,
- b. rozbiórkę obróbek blacharskich wraz z orynowaniem,
- c. wykonanie murków szczytowych na wysokość 3 pustaków, ok. 75 cm. Docieplenie murków szczytowych grubość styropianu jak pozostała ściana, 15 cm,
- d. przemurowanie kominów z cegły ceramicznej (4 warstwy) oraz wykonanie nowych nakryw betonowych,
- e. wysunięcie rynny okapowej poza obrys ścian (30 cm) - przedłużenie na konstrukcji drewnianej, konstrukcja drewniana wg propozycji Zamawiającego (całkowita dł. elementów drewnianych 100 cm),
- f. docieplenie połaci dachu XPS gr. od 30 do 40 cm (klejony punktowo i mocowany mechanicznie do stropu),
- g. wykonanie obróbek blacharskich oraz orynowania,
- h. pokrycie dachu z papy termozgrzewalnej, dwie warstwy,
- i. transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Wartość realizacji zadania wyniosła 138 899,88 zł (środki własne gminy).

- 5) „Modernizacja budynku OSP Łachów”. Prace wykonywane od wewnątrz:
- a. odbicie tynków na ścianach na wysokości 80 cm,
  - b. ręczne oczyszczenie ścian,
  - c. wykonanie wtórnej hydroizolacji metodą iniekcji bezciśnieniowej zgodnie z technologią firmy Crystarid,
  - d. wykonanie tynku renowacyjnego na obrzutce,
  - e. ułożenie cokolików,
  - f. malowanie ściany farbą Color SF,
  - g. transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Prace wykonywane od zewnątrz:

- a. demontaż ocieplenia ścian z płyt styropianowych z warstwą z siatki na wysokości 50 cm ponad terenem,
- b. ręczne oczyszczenie ścian,
- c. wykonanie wtórnej hydroizolacji metodą iniekcji bezciśnieniowej zgodnie z technologią firmy Crystarid,
- d. wykonanie uszczelnienia szlamem uszczelniającym,
- e. odtworzenie ocieplenia ścian z płyt styropianowych, siatka zbrojona zatopiona w kleju, zagruntowanie powierzchni masą podkładową pod tynki cienkowarstwowe,
- f. transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Wartość realizacji zadania wyniosła 138 899,88 zł (środki własne gminy).

- 6) Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku remizy OSP w Czarncy. Instalacja składająca się z 41 paneli fotowoltaicznych (typ: ENCOR EC480N-10-102B – moc jednostkowa 480 W) o łącznej mocy 19,68 kW. Koszt zadania wyniósł 47 355,00 zł ze środków własnych gminy.

Dofinansowania na OZE oraz termomodernizacja nieruchomości uzyskane przez mieszkańców w ramach Programu „Czyste Powietrze” zostało przedstawione w tabeli nr 18, pn. „Wykaz dofinansowanych zadań na terenie gminy Włoszczowa w latach 2023-2024 w ramach Programu „Czyste powietrze”.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna w raportowanych latach uruchomił na terenie gminy Włoszczowa następujące źródła wytwórcze energii elektrycznej (OZE).

**Tabela 19. Dane dotyczące OZE na terenie gminy Włoszczowa**

Nazwa i adres (siedziba) wytwórcy	Moc Generatora [MW]	Napięcie [kV]	Data uruchomienia	Symbole OZE	Lokalizacja źródła
Sunrise 2 Sp.z.o.o. Kielce Kongresowa 7 m. Kuzki	1,000	SN	2023-06-13	PVA	m. Kuzki
PCWO Energy PV 228 Sp z.o.o. Kielce Świętego Leonarda 9 m. Konieczno	0,990	SN	2023-07-11	PVA	m. Konieczno
LOBOS ENERGY 2 Sp. z o.o. (Włoszczowa 4) Kraków Mieczysława Medweckiego 17 m. Włoszczowa	0,964	SN	2023-10-23	PVA	m. Włoszczowa
LOBOS ENERGY 2 Sp. z o.o. (Włoszczowa 5) Kraków Mieczysława Medweckiego 17 m. Włoszczowa	0,989	SN	2023-10-23	PVA	m. Włoszczowa
LOBOS ENERGY 1 (Włoszczowa 6) Kraków Mieczysława Medweckiego 17 m. Wola Wiśniowa	1,000	SN	2023-10-23	PVA	m. Wola Wiśniowa
Eplant 9803 (Ogarka 1) Kraków Zakłiki z Mydliniki 14A m. Ogarka	0,990	SN	2024-03-29	PVA	m. Ogarka

źródło: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna

## 10. Modernizacja sieci ciepłowniczej we Włoszczowie

Brak realizacji zadania w raportowanych latach.

## 11. Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy

Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza. W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego wyznaczono 2 strefy:

- Miasto Kielce,
- Strefa świętokrzyska – do której należy gmina Włoszczowa.

W roku 2023 na terenie gminy Włoszczowa prowadzono pomiary monitoringowe jakości powietrza atmosferycznego na stacji mobilnej we Włoszczowie przy ul. Kilińskiego (SkWloszKilinMOB). Najbliższa stacja monitoringu powietrza funkcjonująca w roku 2024 zlokalizowana była w Małogoszczu przy ul. Słonecznej.<sup>11</sup>

<sup>11</sup> Roczne oceny jakości powietrza dla obszaru woj. świętokrzyskiego sporządzane są w terminie do 30 kwietnia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy, w związku z czym obecnie nie ma danych za 2024 r.

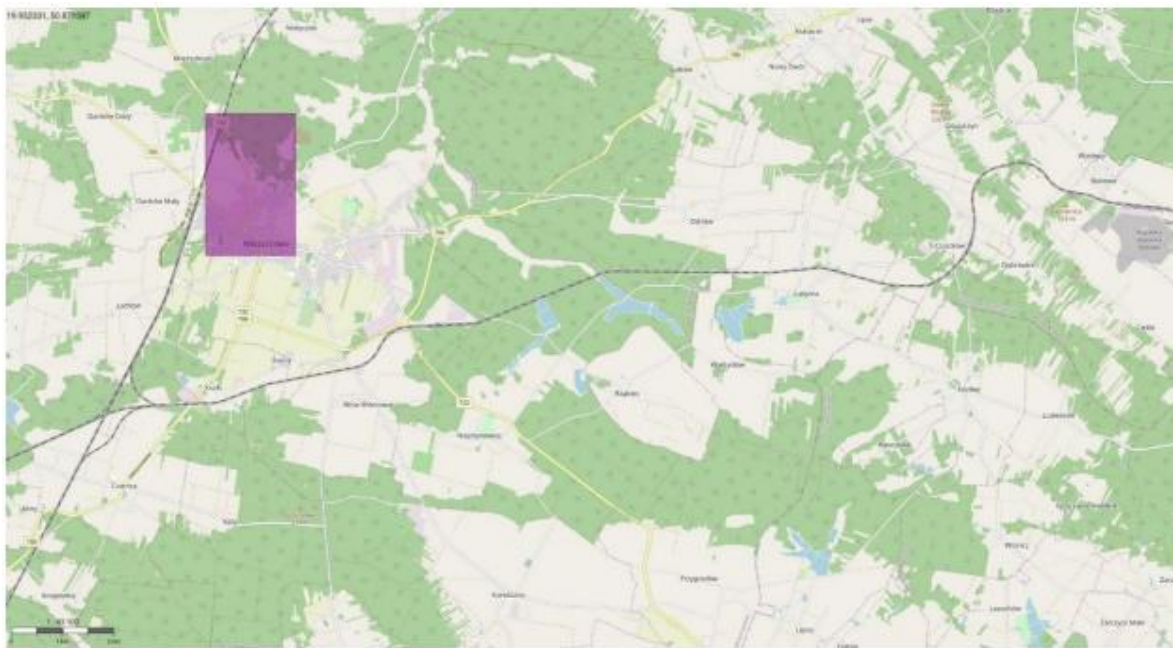




Tabela 21. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)

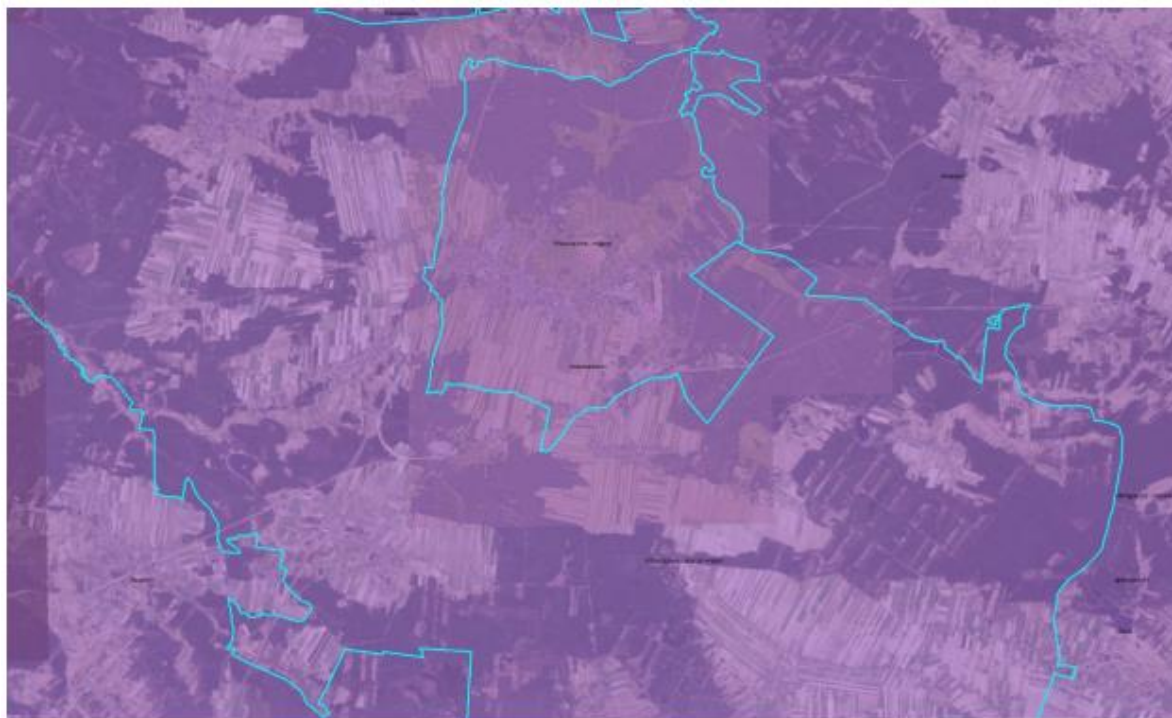
Strefa świętokrzyska	Symbol klasy wynikowej		
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub> <sup>1)</sup>
2023	A	A	A

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim, raport wojewódzki za rok 2023



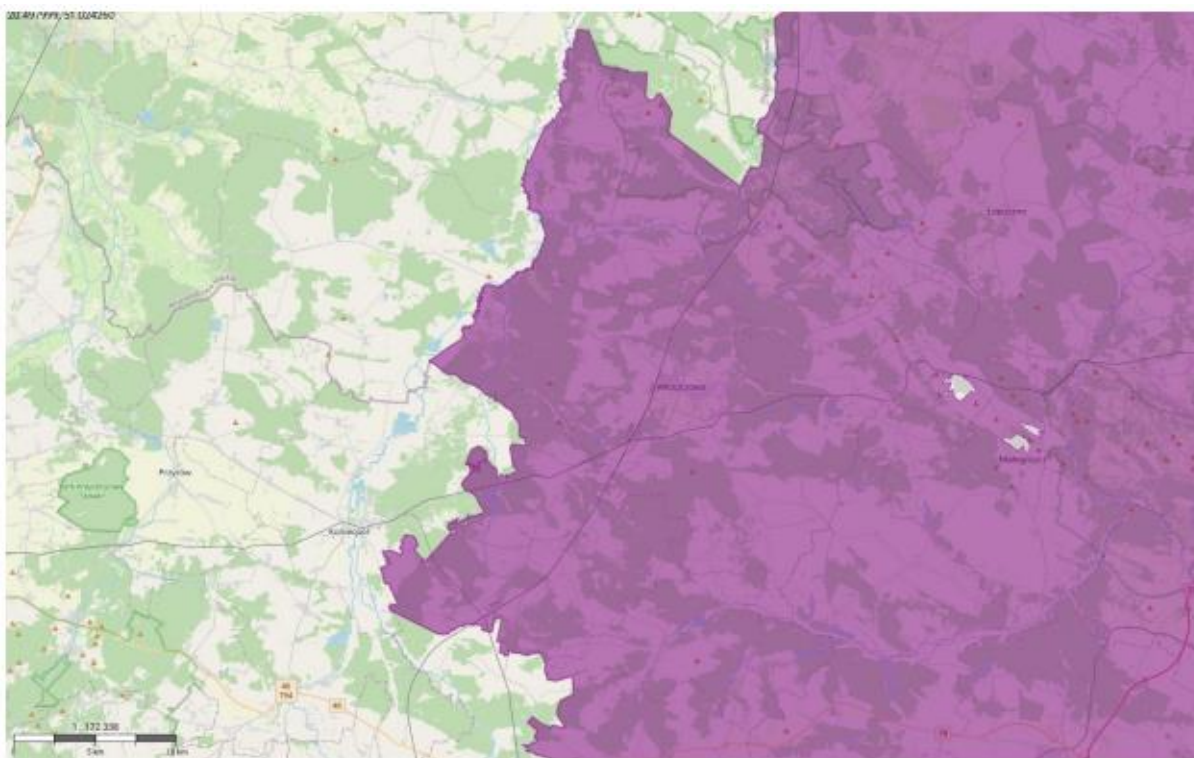
Rysunek 17. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na terenie gminy Włoszczowa w 2023 roku

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska



Rysunek 18. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu w gminie Włoszczowa w 2023 roku ze względu na ochronę zdrowia ludzi

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska



Rysunek 19. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu w gminie Włoszczowa w 2023 roku ze względu na ochronę roślin

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

Stan jakości powietrza (tło) na terenie gminy Włoszczowa w 2023 roku

Tabela 22. Wyniki pomiaru jakości powietrza na terenie gminy Włoszczowa w 2023 roku

Stężenie	Obszar gminy
Dwutlenek azotu (nr CAS 10102-44-0)	Sa = 8 - 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dwutlenek siarki (nr CAS 7446-09-5)*	Sa = 4 - 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Pył zawieszony PM10	Sa = 17 - 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Pył zawieszony PM2,5	Sa = 11 - 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Benzen (nr CAS 71-43-2)	Sa = 0,5 – 0,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ołów (nr CAS 7439-92-1)**	Sa = 0,004 – 0,007 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach

\* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla  $\text{SO}_2$  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.

### 3.2. Zagrożenia hałasem

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia hałasem.

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

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

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ograniczenie emisji hałasu			
Kierunek: Działania inwestycyjne oraz administracyjne w zakresie dotrzymania standardów poziomów hałasu w środowisku			
1.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem	Gmina	↔
2.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	Gmina, Zarządcy dróg	↔
3.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	Gmina, Zarządcy dróg	↑
4.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	Gmina, Zarządcy dróg	↔
Kierunek: Monitoring jakości środowiska			
5.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy	GIOŚ RWMS	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

#### 1. Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem

Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem na terenie gminy realizowane jest w ramach bieżącej działalności, w ramach wystąpienia potrzeby.

#### 2. Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy

Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach realizuje zadanie zgodnie z wykonanym GPR2025. Realizacja zadania będzie miała miejsce w późniejszym terminie – wykonanie pomiarów hałasu oraz sporządzenie SMH dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie.

W roku 2024 Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2020-2025 wykonał lokalną mapę hałasu w otoczeniu ul. Wiśniowej (odcinek o długości 2,1 km) we Włoszczowie na podstawie pomiarów hałasu drogowego z 2023 r. Pomiaru zostały przeprowadzone łącznie w 3 punktach. W 2 lokalizacjach prowadzono długookresowe pomiary, a w 1 punkcie krótkookresowe.

**Tabela 24. Natężenie ruchu pojazdów w 2023 r. na ul. Wiśniowej we Włoszczowie**

Punkt pomiarowy	Uśrednione natężenie ruchu – pojazdy ogółem [poj/h]			% pojazdów motocykli			% pojazdów ciężkich			Średni dobowy ruch roczny pojazdów
	pora dnia	pora wieczoru	pora nocy	pora dnia	pora wieczoru	pora nocy	pora dnia	pora wieczoru	pora nocy	
P1 (L <sub>DWN</sub> ) ul. Wiśniowa (starostwo)	346	238	36	1	2	0	4	2	4	5392
P2 (L <sub>DWN</sub> ) ul. Wiśniowa (pływalnia Nemo)	280	170	28	1	1	0	3	2	3	4264
P3 ul. Wiśniowa (dom kultury)	407	284	44	1	4	1	3	2	5	6372

*źródło: Lokalna Mapa Hałasu w otoczeniu ul. Wiśniowej we Włoszczowie na terenie województwa świętokrzyskiego wykonana na podstawie pomiarów hałasu drogowego z roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska*

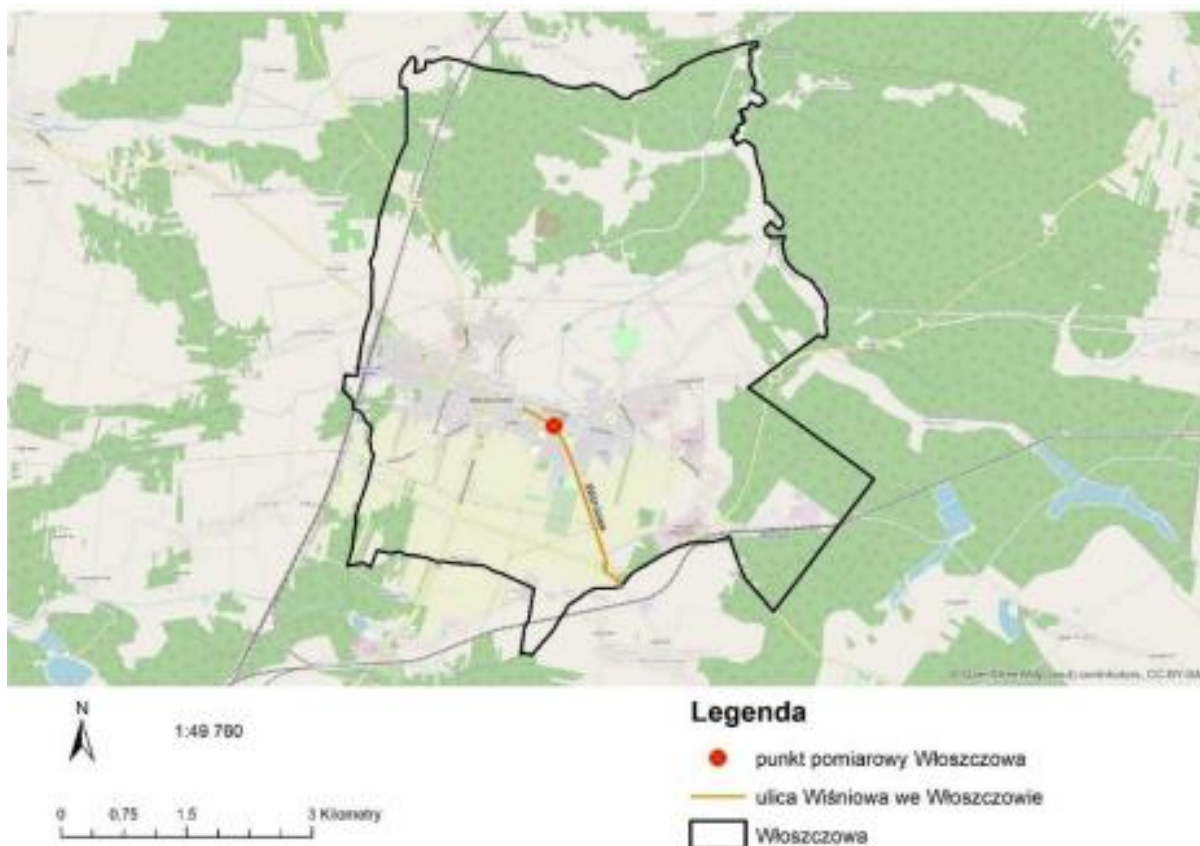
W punkcie P3 (dom kultury) natężenie ruchu uzyskane w 1 dobie pomiarowej przeliczono na średnioroczne natężenie, na podstawie pomiarów z dwóch pozostałych punktów, w których odbywały się pomiary długookresowe i natężenie ruchu mierzone było przez 8 dób, w 3 okresach pomiarowych (wiosna, lato, jesień) w ciągu roku. Zastosowano następujące współczynniki: 0,98 - dla pory dnia, 0,89 - dla pory wieczoru i 0,98 - dla pory nocy.

Wyniki pomiarów hałasu drogowego, krótkookresowego:

**Tabela 25. Wyniki pomiarów krótkookresowych LAeqD i LAeqN hałasu drogowego we Włoszczowie w 2023 r.**

Punkt	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	Odległość od źródła [m]	Wysokość punktu pomiarowego [m]	Równoważny poziom dźwięku [dB]	
				L <sub>AeqD</sub>	L <sub>AeqN</sub>
P3 - ul. Wiśniowa (dom kultury)	N 50.849169 E 19.977483	10	4	61,6	55,1

*źródło: Lokalna Mapa Hałasu w otoczeniu ul. Wiśniowej we Włoszczowie na terenie województwa świętokrzyskiego wykonana na podstawie pomiarów hałasu drogowego z roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska*



**Rysunek 20. Lokalizacja punktu pomiarowego hałasu drogowego na obszarze Włoszczowy w 2023 r. (dom kultury)**

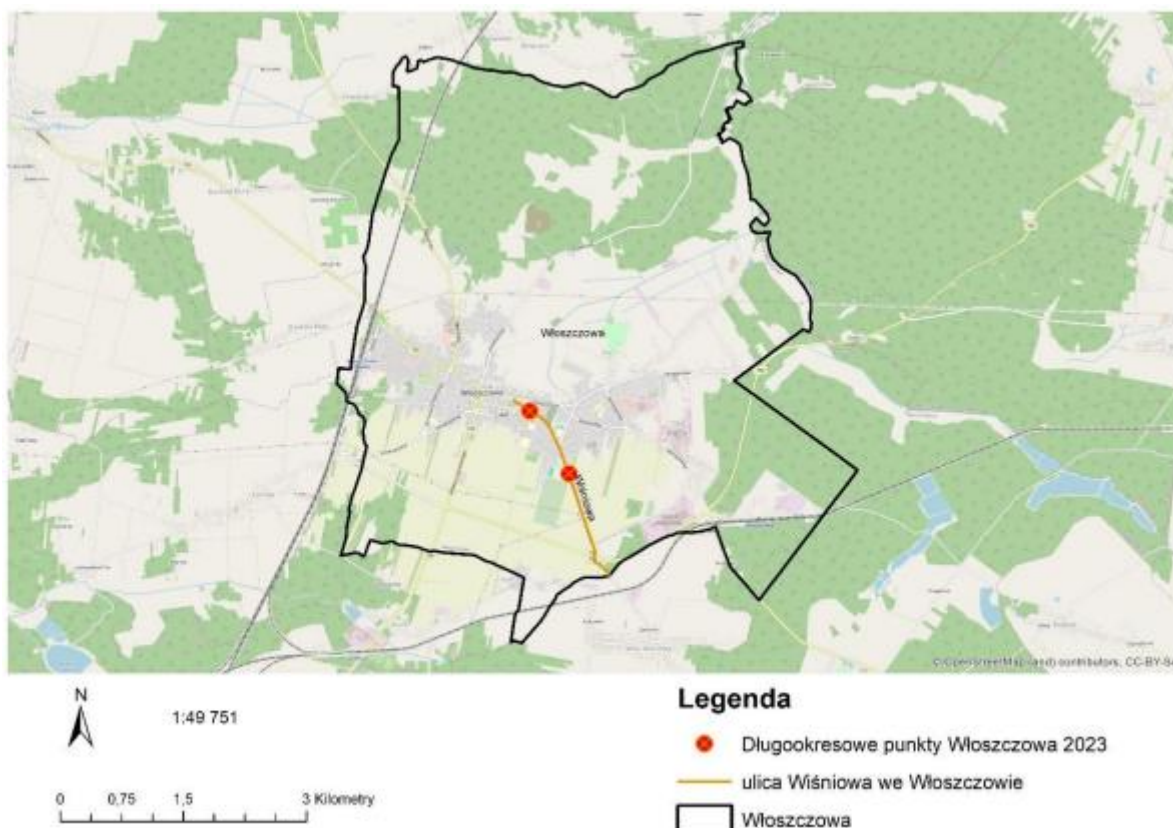
źródło: Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa świętokrzyskiego w roku 2023

Pomiary długookresowe hałasu drogowego pochodzącego od ul. Wiśniowej we Włoszczowie wykonane zostały w 2 punktach pomiarowych:

**Tabela 26. Wyniki pomiarów długookresowych LDWN i LN hałasu drogowego we Włoszczowie w 2023 r.**

Punkt	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	Odległość od źródła [m]	Wysokość punktu pomiarowego [m]	Równoważny poziom dźwięku [dB]	
				L <sub>DWN</sub>	L <sub>N</sub>
P1 (LDWN) ul. Wiśniowa (starostwo)	N 50.849972 E 19.975086	10	4	64,0	54,6
P2 (LDWN) ul. Wiśniowa (pływalnia Nemo)	N 50.843061 E 19.981781	10	4	66,7	57,7

źródło: Lokalna Mapa Hałasu w otoczeniu ul. Wiśniowej we Włoszczowie na terenie województwa świętokrzyskiego wykonana na podstawie pomiarów hałasu drogowego z roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska



**Rysunek 21. Lokalizacja punktów długookresowych pomiarów hałasu drogowego na obszarze miasta Włoszczowa w otoczeniu ul. Wiśniowej w 2023 r.**

źródło: Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa świętokrzyskiego w roku 2023

Powierzchnia analizowanego obszaru przy ul. Wiśniowej we Włoszczowie poddana ocenie akustycznej wskaźnikiem LDWN wynosiła ok. 1,2 km<sup>2</sup>. Obszar ten zamieszkały jest przez ok. 2614 mieszkańców, zajmujących ok. 1159 lokali mieszkalnych. Stwierdzono przekroczenia wskaźnika hałasu drogowego LDWN dla 3 lokali mieszkalnych i 7 mieszkańców w przedziale 1-5 dB. Nie stwierdzono przekroczenia wskaźnika LN.

Nie zidentyfikowano żadnego budynku szkolnego, budynku służby zdrowia, ani innego obiektu budowlanego istotnego z punktu widzenia ochrony przed hałasem, w obszarze przekroczeń wartości dopuszczalnych wskaźników długookresowych.

### **3. Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy**

Zadania realizowane w ramach zadania zostały opisane w rozdziale 3.1. *Ochrona klimatu i jakości powietrza*, zadanie nr 6 pn. „Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy”.

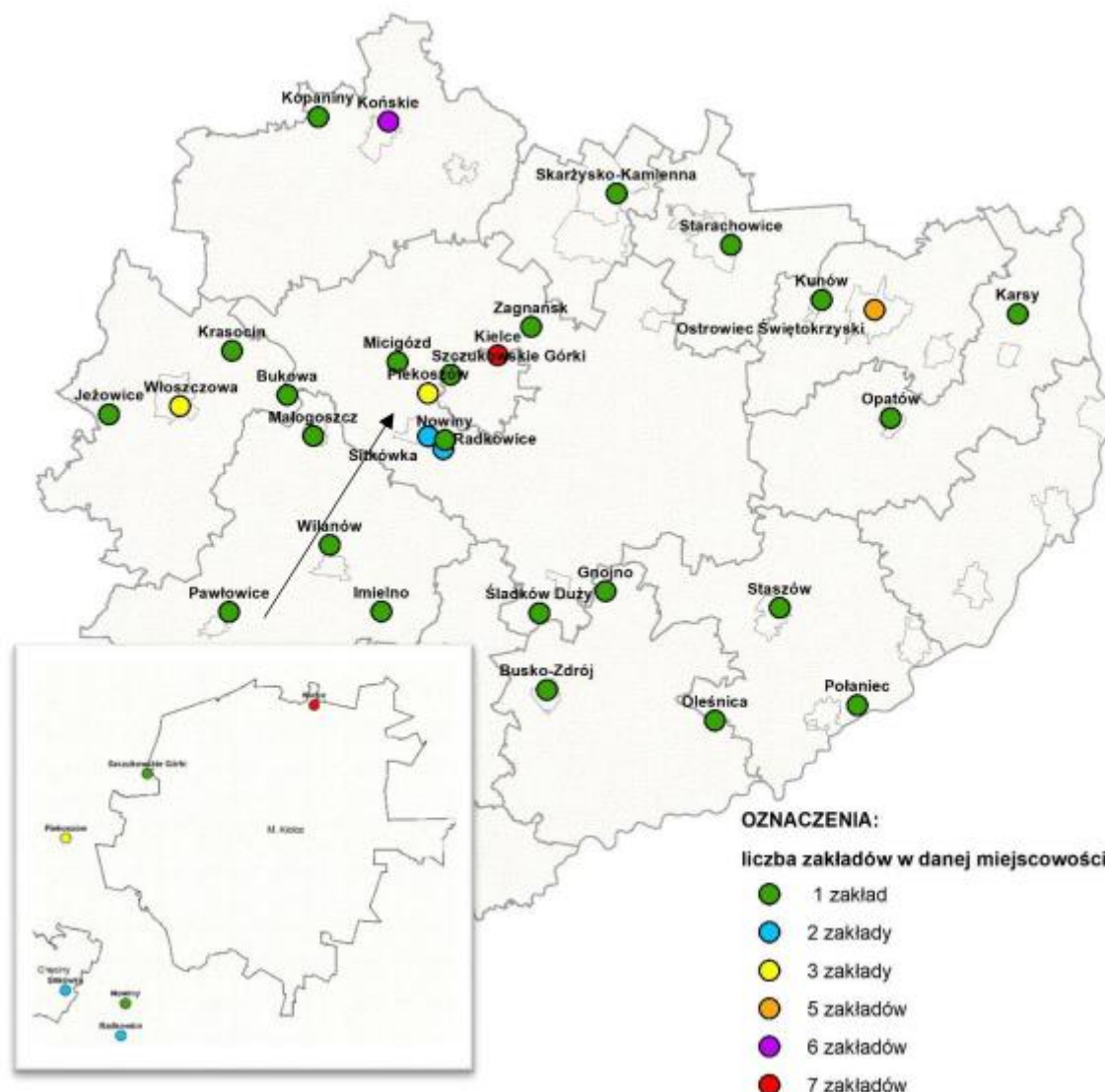
### **4. Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych**

Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności prze zarządców dróg. W raportowanych latach z uwagi na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych nie wystąpiła konieczność realizacji zadania.

## 5. Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy

Monitoring hałasu drogowego został opisany w zadaniu nr 2 pn. „*Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy*”.

Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego z terenu gminy Włoszczowa, z roku 2023 przedstawiono w tabeli nr 27, a lokalizację podmiotów na mapie poniżej.



Rysunek 22. Lokalizacja podmiotów zarejestrowanych w bazie EHAŁAS-P, przy których wykonywano pomiary hałasu przemysłowego w 2023 r.

źródło: Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa świętokrzyskiego w roku 2023

Wyniki pomiarów hałasu kolejowego z roku 2024 przedstawiono w tabeli nr 28.



Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024

Tabela 27. Wyniki hałasu przemysłowego na terenie gminy Włoszczowa w 2023 r.

Nazwa punktu pomiarowego	Miejscowość	Czas odniesienia	Doba (data i czas)	Laeq przed korektą [dB]	Laeq po korekcie [dB]	Wartość dopuszczalna dla pory dnia dla punktu w momencie pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna dla pory nocy dla punktu w momencie pomiaru [dB]	Przekroczenie [dB]	Przedział niepewności U95+ [dB]
H1(2023) Włoszczowa ul. Robotnicza	Włoszczowa	Dzień 8h	2023-06-29	42,8	42,8	55,0	45,0	0,0	2,0
H1(2023) Włoszczowa ul. Robotnicza		Noc 1h	2023-06-29	42,2	42,2	55,0	45,0	0,0	1,9
H2- ul. Jędrzejowska przy bud. miesz.		Dzień 8h	2023-06-29	40,6	40,6	55,0	45,0	0,0	2,0
H2- ul. Jędrzejowska przy bud. miesz.		Noc 1h	2023-06-29	40,6	40,6	55,0	45,0	0,0	1,9
pp1-Jeżowice- Nadolnik	Jeżowice	Dzień 8h	2023-05-10	37,5	37,5	55,0	45,0	0,0	0,9
pp1-Jeżowice- Nadolnik		Noc 1h	2023-05-10	37,0	37,0	55,0	45,0	0,0	1,0
pp2-Jeżowice- Nadolnik		Dzień 8h	2023-05-10	34,0	34,0	55,0	45,0	0,0	1,1
pp2-Jeżowice- Nadolnik		Noc 1h	2023-05-10	33,0	33,0	55,0	45,0	0,0	0,9

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024

**Tabela 28. Wyniki hałasu kolejowego w gm. Włoszczowa w 2024 r.**

Nazwa odcinka kolejowego	Nazwa punktu pomiarowego	Miejscowość	Rodzaj terenu	Odległość punktu pomiarowego od elewacji budynku	Czas odniesienia	Doba (data i czas)	Laeq przed korektą [dB]	Laeq po korekcie [dB]	Wartość dopuszczalna dla pory dnia dla punktu w momencie pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna dla pory nocy dla punktu w momencie pomiaru [dB]	Przekroczenie [dB]	Przedział niepewności U95+ [dB]
Linia kolejowa nr 582 (Czarnca-Włoszczowa Północ)	PDH-1 - Mościska 1	Czarnca	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	mniej niż 2m	Dzień 16h	2023-04-25	58,5	55,5	61,0	56,0	0,0	1,9
	PDH-1 - Mościska 1				Noc 8h	2023-04-25	58,7	55,7	61,0	56,0	0,0	2,3
	PDH-2- Mościska 3				Dzień 16h	2024-04-25	59,9	56,9	61,0	56,0	0,0	1,8
	PDH-2- Mościska 3				Noc 8h	2024-04-25	60,0	57,0	61,0	56,0	1,0	2,2
	PPH-3 - Czarnca	Łachów	Tereny niechronione akustycznie	więcej niż 2m	Dzień 16h	2024-04-25	57,6	57,6	–	–	0,0	1,7
	PPH-3 - Czarnca				Noc 8h	2024-04-25	57,5	57,5	–	–	0,0	2,5
	PPH-4 - Łachów				Dzień 16h	2024-04-29	59,8	59,8	–	–	0,0	1,6
	PPH-4 - Łachów				Noc 8h	2024-04-29	52,9	52,9	–	–	0,0	2,6
	PDH-5 - Łachów 1K	Łachów	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	mniej niż 2m	Dzień 16h	2024-04-29	49,6	46,6	65,0	56,0	0,0	1,5
	PDH-5 - Łachów 1K				Noc 8h	2024-04-29	44,1	41,1	65,0	56,0	0,0	2,6

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska

### 3.3. Pola elektromagnetyczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 4 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji pola elektromagnetyczne.

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

**Tabela 29. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne**

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona ludzi przed promieniowaniem elektromagnetycznym			
Kierunek: Działania inwestycyjne oraz administracyjne w zakresie dotrzymania standardów poziomów PEM			
1.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	Gmina, WIOŚ, Prowadzący instalacje	↔
2.	Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni)	Gmina	↔
3.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu)	Gmina	↓
Kierunek: Monitoring jakości środowiska			
4.	Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Gminy	GIOŚ RWMŚ	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

#### 1. Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach nie przeprowadzał inwentaryzacji i kontroli źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego w raportowanych latach.

Natomiast zgodnie z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) Starosta Włoszczowski przyjmował zgłoszenia instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, mogące negatywnie oddziaływać na środowisko. W 2023 r. miało miejsce 1 zgłoszenie, a w 2024 r. 10 zgłoszeń.

#### 2. Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni)

Zadanie polegające na uwzględnianiu w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego realizowane jest w ramach bieżącej działalności, w razie wystąpienia konieczności wykonania zadania.

**3. Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu)**

Brak realizacji zadania w raportowanych latach.

**4. Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Gminy**

W woj. świętokrzyskim do głównych źródeł pól elektromagnetycznych pochodzenia antropogenicznego w środowisku zaliczamy elektroenergetyczne linie wysokiego napięcia oraz instalacje radiokomunikacyjne, takie jak: stacje bazowe radiokomunikacji ruchomej (w tym stacje bazowe telefonii komórkowej SBTK) i stacje nadawcze programów radiowych i telewizyjnych. Linie i stacje elektroenergetyczne są źródłami pól o częstotliwości 50 Hz, natomiast urządzenia radiokomunikacyjne wytwarzają pola o częstotliwościach od około 0,1 MHz do około 100 GHz.

Pomiary PEM w gminie Włoszczowa prowadzone były 26.04.2023 r. we Włoszczowie przy ul. Broniewskiego. Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości wyniosła 0,54 V/m co stanowi 1,9% wartości dopuszczalnej.



**Rysunek 23. Lokalizacja punktów pomiarowych stałej sieci monitoringu PEM w roku 2023 w woj. świętokrzyskim**

źródło: Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2023 w województwie świętokrzyskim

### 3.4. Gospodarowanie wodami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 7 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami.

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

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

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zarządzanie zasobami wodnymi			
Kierunek: Racjonalna gospodarka wodna oraz poprawa bilansu wodnego			
1.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami	Gmina	↔
2.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	PGWWP, Gmina	↓
Cel: Mała retencja			
Kierunek: Racjonalna gospodarka wodna oraz poprawa bilansu wodnego			
3.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej	PGWWP, Gmina	↓
4.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	PGWWP, Gmina	↓
Cel: Ochrona przed susza i powodzią			
Kierunek: Minimalizacja skutków suszy i powodzi			
5.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	Gmina, Starostwo Powiatowe	↔
6.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	Gmina, Mieszkańcy, Przedsiębiorcy	↑
Kierunek: Monitoring jakości środowiska			
7.	Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Gminy	GIOŚ RWMŚ	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

## **1. Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami**

Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami realizowane jest na bieżąco, w ramach zaistniałej potrzeby.

## **2. Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych**

**3. Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej**

**4. Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz w Warszawie w raportowanych latach nie realizowali zadania.

## **5. Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia**

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie realizuje zadanie mające na celu podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia w ramach bieżącej działalności.

**6. Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w raportowanych latach dofinansowywał mieszkańców gminy w ramach ogólnopolskiego programu „Moja Woda” na lata 2020-2024. Program dotyczy przedsięwzięcia, które doprowadzają do zatrzymywania wody opadowej w obrębie nieruchomości objętej przedsięwzięciem, w efekcie czego wody opadowe lub roztopowe z nieruchomości nie będą odprowadzane poza jej teren (np. do kanalizacji bytowo-gospodarczej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji ogólnospławnej, rowów odwadniających odprowadzających poza teren nieruchomości, na tereny sąsiadujące, na ulice, place itp.). Program ma na celu ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej, w tym dzięki rozwojowi zielono-niebieskiej infrastruktury.

W 2024 r. zawartych zostało i zrealizowanych 27 umów na łączną kwotę 156 600,00 zł.

## **7. Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Gminy**

### Wody powierzchniowe

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMS) wynika z art. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Zgodnie z ust. 3 tego artykułu, badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych, chemicznych (w tym substancji priorytetowych w matrycy będącej wodą) należą do kompetencji inspekcji ochrony środowiska. W zakresie

obowiązków leży również prowadzenie obserwacji elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego. Stan ichtiofauny jako jednego z biologicznych elementów jakości wód jest badany przez wykonawców zewnętrznych, a jego ocena jest przekazywana do GIOŚ. Badania substancji priorytetowych, dla których określono środowiskowe normy jakości we florze i faunie, są zlecane przez GIOŚ. Zgodnie z ustawą – Prawo wodne, realizacja monitoringu wód powierzchniowych ma na celu m.in. pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami i oceny osiągnięcia celów środowiskowych przypisanych jednolitym częściom wód powierzchniowych, czyli oddzielnym i znaczącym elementom wód powierzchniowych, takim jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny; sztuczny zbiornik wodny; struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części; morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.

W latach 2023–2024, monitoringiem jakości wód powierzchniowych objętych zostało 4 jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), leżące na terenie miasta i gminy Włoszczowa:

- 1) Czarna Struga (kod PLRW200006254269), badana w punkcie pomiarowo-kontrolnym (ppk) Czarna Struga – Rudka (kod ppk PL01S1001\_1515), który zlokalizowany jest na terenie gminy Kluczewsko;
- 2) Kurzelówka (kod PLRW200006254192), badana w ppk Kurzelówka – Kurzelów (kod ppk PL01S1001\_0228), który zlokalizowany jest na terenie gminy Włoszczowa;
- 3) Nida do Grabówki (kod PLRW200006216159), badana w ppk Nida – Mniszek (kod ppk PL01S1001\_3371), który zlokalizowany jest na terenie gminy Małogoszcz;
- 4) Zwleczka (kod PLRW200006254189), badana w ppk Zwleczka – Gościencin (kod ppk PL01S1001\_1517), który zlokalizowany jest na terenie gminy Włoszczowa.

W roku 2023 w ww. jednolitych częściach wód powierzchniowych dokonano jedynie klasyfikacji elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych oraz klasyfikacji wskaźników stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Nie dokonano klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego i oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych.<sup>12</sup>

Wykonana w roku 2023 Czarna Struga klasyfikacja JCWP przedstawia się następująco:

- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów biologicznych wykazała umiarkowany potencjał ekologiczny (klasa 3), o czym zdecydował badany w tej JCWP fitobentos,
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów hydromorfologicznych wykazała umiarkowany potencjał ekologiczny (klasa 3),
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów fizykochemicznych z gr. 3.1-3.5 wykazała, że nie zostały dotrzymane wymagania dobrego potencjału ekologicznego (klasa >2) w zakresie tych elementów,
- klasyfikacja wskaźników chemicznych wykazała przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości dla benzo(a)pirenu monitorowanego w wodzie oraz maksymalnej środowiskowej normy jakości dla benzo(g,h,i)perylenu. Nie dokonano klasyfikacji heptachloru z uwagi na granicę oznaczalności wyższą niż EQS;

---

<sup>12</sup> Klasyfikacja badanych wskaźników jakości wód za rok 2024 jest w trakcie opracowywania i dostępna będzie na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, po dniu 30. czerwca 2025 roku.

klasyfikacja JCWP Kurzelówka do ujścia przedstawia się następująco:

- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów biologicznych wykazała umiarkowany potencjał ekologiczny (klasa 3), o czym zdecydowały badane w tej JCWP makrobezkręgowce bentosowe i fitobentos,
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów hydromorfologicznych wykazała zły potencjał ekologiczny (klasa 5),
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów fizykochemicznych z gr. 3.1-3.5 wykazała, że nie zostały dotrzymane wymagania dobrego potencjału ekologicznego (klasa >2) w zakresie tych elementów,
- klasyfikacja wskaźników chemicznych wykazała przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości dla fluorantenu i benzo(a)pirenu monitorowanego w wodzie. Nie dokonano klasyfikacji heptachloru z uwagi na granicę oznaczalności wyższą niż EQS;

klasyfikacja JCWP Nida do Grabówki przedstawia się następująco:

- nie wykonano klasyfikacji wskaźników jakości wód w zakresie elementów biologicznych z uwagi na brak możliwości klasyfikacji ichtiofauny – jedyne badane wskaźniki w tej jcwp (zbyt mała liczba ryb),
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów fizykochemicznych z gr. 3.1-3.5 wykazała dobry potencjał ekologiczny (klasa 2) w zakresie tych elementów,
- klasyfikacja wskaźników chemicznych wykazała przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości dla benzo(a)pirenu monitorowanego w wodzie. Nie dokonano klasyfikacji heptachloru z uwagi na granicę oznaczalności wyższą niż EQS;

klasyfikacja JCWP Zwleczka przedstawia się następująco:

- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów biologicznych wykazała umiarkowany stan ekologiczny (klasa 3), o czym zdecydowały badane w tej JCWP makrofity i ichtiofauna,
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów hydromorfologicznych wykazała umiarkowany stan ekologiczny (klasa 3),
- klasyfikacja wskaźników jakości wód w zakresie elementów fizykochemicznych z gr. 3.1-3.5 wykazała, że nie zostały dotrzymane wymagania dobrego stanu ekologicznego (klasa >2) w zakresie tych elementów,
- klasyfikacja elementów fizykochemicznych z grupy 3.6 (specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne) wykazała bardzo dobry stan ekologiczny (klasa 1) w zakresie tych elementów,
- klasyfikacja wskaźników chemicznych wykazała przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości dla benzo(a)pirenu monitorowanego w wodzie, difenyloeterów bromowanych badanych w bocie oraz przekroczenie maksymalnej środowiskowej normy jakości dla dichlorfosu.

### Wody podziemne

Zgodnie art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1089 z późn. zm.) celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do niej zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem wód, tak aby osiągnąć i utrzymać ich dobry stan.



Monitoring krajowy wód podziemnych wykonywany jest na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Celem monitoringu jakości wód podziemnych jest dostarczenie informacji o stanie chemicznym wód podziemnych, śledzenie jego zmian oraz sygnalizacja zagrożeń w skali kraju, na potrzeby zarządzania zasobami wód podziemnych i oceny skuteczności podejmowanych działań ochronnych. Monitoring krajowy wód podziemnych jest podstawą do oceny wód podziemnych w poszczególnych punktach pomiarowych oraz jednolitych części wód podziemnych. Zgodnie z wyżej przytaczanym rozporządzeniem klasyfikującym jednolite części wód podziemnych, oceny stanu jednolitych części wód podziemnych dokonuje się na podstawie oceny stanu ilościowego i stanu chemicznego, które mogą być dobre bądź słabe. Według § 14.1. Stan jednolitej części wód podziemnych ocenia się jako dobry, jeżeli zarówno jej stan chemiczny, jak i stan ilościowy, są oceniane jako dobre.

Na terenie gminy Włoszczowa znajduje się jeden punkt pomiarowy krajowej sieci monitoringu jakości wód podziemnych nr 1959 (wg ID Monitoring), w którym ostatnie badania wykonane w 2022 roku w ramach monitoringu diagnostycznego wykazały III klasę jakości oznaczającą dobry stan chemiczny.

### 3.5. Gospodarka wodno-ściekowa

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 8 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa.

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

Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zarządzanie zasobami wodnymi, racjonalizacja zużycia wody			
Kierunek: Poprawa systemu zaopatrzenia ludności w wodę oraz racjonalizacja zużycia wody			
1.	Minimalizacja strat wody na przesyłce wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	Gestor sieci, Gmina	↓
2.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych	Gestor sieci, Gmina	↓
3.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	Gestor sieci, Gmina	↑
Cel: Racjonalna gospodarka ściekowa			
Kierunek: Poprawa systemu odprowadzania ścieków oraz poprawa jakości wód podziemnych i powierzchniowych			
4.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	Gestor sieci, Gmina	↔
5.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej	Gestor sieci, Gmina	↑
6.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy	Gestor sieci, Gmina	↔
7.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych	Gestor sieci, Gmina	↓
8.	Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Poprawa infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej	Urząd Gminy	↓

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

**1. Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)**

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. nie realizował zadania z uwagi na brak kompetencji.

**2. Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych**

W latach 2023-2024 Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. nie realizował zadania z uwagi na brak wystarczających środków na realizację inwestycji.

**3. Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej**

Działania realizowane w raportowanych latach przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 32. Zadania realizowane na terenie gminy Włoszczowa w zakresie sieci wodociągowej**

Lp.	Okres realizacji	Koszt zadania [zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
1.	20.05.2022r. - 27.03.2023r.	467 400,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa połączenia wodociągu Danków Mały z wodociągiem Włoszczowa sieć wodociągowa PE Ø 160 mm 1049,00 m
2.	09.03.2023r. - 27.03.2023r.	7 144,60	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Montaż hydrantu w działce nr ewid. 347/16 ob. 0016 Łachów” – roboty polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych związanych z realizacją zadania zleconego w ramach przetargu nieograniczonego „Budowa połączenia wodociągu Danków Mały z wodociągiem Włoszczowa”
3.	29.11.2022r. - 16.10.2023r.	2 600 498,03	PROW, pożyczka z WFOŚiGW, dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w msc. Rząbiec Sieć wodociągowa - PE Ø 160 – 5 189,20 m, Ø 125 – 2 402,50 m, przyłącza Ø 40 – 388,50 m. ilość przyłączy – 108 szt.
4.	10.2023r. - 16.10.2023r.	13 768,56	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Roboty powtarzające: „Budowa przyłączy wodociągowych do granic posesji w Rząbcu i Przędzowie do działek nr ewid. 96, 104 ob. Nieznanowice oraz działek nr ewid. 780/3, 325/1, 791/4 ob. Rząbiec gm. Włoszczowa - roboty polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych związanych z realizacją zadania zleconego w ramach zamówienia publ.: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rząbiec oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Konieczno, gmina Włoszczowa: Część 1: Budowa sieci wodociągowej przyłączami do granic posesji w miejscowości Rząbiec, gm. Włoszczowa”

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Lp.	Okres realizacji	Koszt zadania [zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
5.	02.2022r. - 20.07.2023r.	53 382,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowych wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji oraz przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych dla zadań: Zadanie nr 1 - „Budowa połączenia wodociągu Konieczno z wodociągiem Włoszczowa”
6.	05.2023r. - 29.12.2023r.	9 793,26	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i prawomocnych decyzji oraz przeniesienie na zamawiającego autorskich praw majątkowych dla zadania: „Budowa sieci wodociągowej w ul. Konopnickiej we Włoszczowie”
7.	11.05.2023r.	21 699,85	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Przejęcie odpłatne sieci wodociągowej w Łachowie (dz. 75/5, 75/7 ob. Łachów) Sieć wodociągowa - PE Ø 90 - 413,5 m
8.	08.2023 r. - 09.01.2024 r.	35 670,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Wykonanie otworu badawczego w miejscowości Przygradów dz. nr ewid. 665/1 ob. Przygradów, gm. Włoszczowa wraz z opracowaniem projektu robót geologicznych
9.	Umowa z 08.2023r., w toku (planowany odbiór w 02.2025r.)	799 500,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa połączenia wodociągu Konieczno z wodociągiem Włoszczowa
10.	06.2024r. - 13.08.2024r.	4 920,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie projektu robót geologicznych na wykonanie odwiertu studni (docelowego) dla projektowanego ujęcia wód podziemnych na dz. nr ewid. 665/1 ob. Przygradów gm. Włoszczowa
11.	02.2024r. - 23.10.2024r.	21 600,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowych wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji dla zadania: „Budowa sieci wodociągowej w ul. Krętej w Kurzelowie”
12.	04.2024r. - 14.06.2024r.	85 455,60	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa sieci wodociągowej w ul. Konopnickiej we Włoszczowie

źródło: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

**4. Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków**

Gminy prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej. Łącznie na terenie Gminy Włoszczowa zarejestrowanych jest 2 051 zbiorników bezodpływowych. W 2023 roku przeprowadzonych zostało 6 (2 miasto, 4 wieś) kontroli na nieruchomościach w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych. W 2024 roku zaś przeprowadzonych zostało 30

(2 miasto, 28 wieś) kontroli na nieruchomościach w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych.

Na koniec 2023 r. w ewidencji podmiotów prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Włoszczowa figurowało 8 przedsiębiorców, zaś w 2024r. – 9.

### 5. Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej

Działania realizowane w raportowanych latach przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 33. Zadania realizowane na terenie gminy Włoszczowa w zakresie sieci kanalizacyjnej**

Lp.	Okres realizacji	Koszt zadania [zł]	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
1.	05.2022r. - 08.02.2023r.	767 000,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa sieci kanalizacji san. z przyłączami do granic posesji w ul. Sportowej we Włoszczowie
2.	11.2022r. - 04.07.2023r.	1 158 782,16	PROW, pożyczka z WFOŚiGW, dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji w miejscowości Konieczno, gm. Włoszczowa
3.	Umowa z 08.2023r., w toku (planowany odbiór w 02.2025r.)	2 262 804,40	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków P4 w miejscowości Kurzelów, gm. Włoszczowa
4.	02.2022r. - 01.10.2024r.	32 000,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowych wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji oraz przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych dla zadań: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zacisze z przyłączami do granic posesji we Włoszczowie”
5.	08.2022r. - 15.04.2024r.	15 750,00	Dokapitalizowanie z Gminy Włoszczowa	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowych wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji oraz przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych dla zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Partyzantów we Włoszczowie”

źródło: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

### 6. Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy

Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie gminy obejmuje działania mające na celu retencję, odprowadzanie i zagospodarowanie wód deszczowych. Zadanie realizowane jest w ramach bieżącej działalności.

Mieszkańcy gminy Włoszczowa chętnie korzystali z dofinansowania w ramach programu „Moja woda” co zostało opisane w rozdziale 3.4. - zadanie pn. *„Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych”*.

#### **7. Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych**

Wraz z rozwojem miast koniecznym stało się ich skuteczne odwodnienie. Funkcja kanalizacji deszczowej została w ten sposób sprowadzona do jak najszybszego odprowadzania ścieków opadowych z terenów o dużym uszczelnieniu do najbliższego odbiornika.

Na terenie Gminy Włoszczowa istnieją zorganizowane systemy kanalizacji deszczowej z separatorami substancji ropopochodnych w miejscowościach:

- miasto Włoszczowa – kanalizacja deszczowa wykonana w ulicach: Plac Wolności, Kościuszki, Żwirki, Mickiewicza, Świeża, Wesoła, Sobieskiego, Kilińskiego, Wigury, Niecała, Poczta, Norwida, Witosa, Makuszyńskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Fredry, Dygasińskiego, Witosa, Reja, Młynarska, Czarnieckiego, Góral, Zachodnia, 1-go Maja, Wiśniowa, Jaworskiego, Biernackiego, Dębowa, Głowackiego, Koniecpolska, Kusocińskiego, Wschodnia, Południowa, Polna, Spokojna, Ogrodowa, Sadowa, Dworcowa, Słowackiego, Śliska, Konopnicka, Nowa, Partyzantów, Różana, Targowa, Sienkiewicza, os. Broniewskiego, os. Armii Krajowej, os. Brożka, Żeromskiego, Jędrzejowska, Kolejowa i Zielona, oraz kanalizacja deszczowa i zbiorniki odcieków na ujęciu wody przy ul. Czarnieckiego we Włoszczowie. Kanalizacja deszczowa wykonana została z rur w zakresie średnic  $\varnothing$  160 – 1000 mm.
- Kurzelów – kanalizacja deszczowa wykonana w ulicach: 1-go Maja, Kieleckiej, Sienkiewicza, Żeromskiego w zakresie średnic  $\varnothing$  200 – 600 mm.

Z uwagi na brak zaistniałej potrzeby w raportowanych latach nie opracowywano projektów i budowy sieci kanalizacji deszczowej.

#### **8. Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Poprawa infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej**

Zadanie mające na celu podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. nie było realizowane w raportowanych latach.

### 3.6. Gleby oraz zasoby geologiczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gleby oraz zasoby geologiczne.

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

Tabela 34. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby oraz zasoby geologiczne

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona zasobów kopalin			
Kierunek: Racjonalna gospodarka zasobami geologicznymi			
1.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	Gmina	↑
2.	Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych	Urząd Górniczy, Gmina, Właściciele gruntów	↑
Cel: Ochrona gleb			
Kierunek: Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi			
3.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków	Gmina, ODR, Właściciele gruntów	↑
4.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	Gmina, Starostwo Powiatowe, ODR, Właściciele gruntów	↑
5.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	Gmina, Starostwo Powiatowe, ODR, Właściciele gruntów	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

#### 1. Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem

W analizowanych latach Gmina wprowadzała do studium obszary udokumentowanych złóż kopalin. Koszt tego przedsięwzięcia wyniósł 2 337,00 zł i został poniesiony z budżetu gminy.

#### 2. Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych

Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach sprawuje nadzór i kontrolę w 3 zakładach górniczych na terenie gminy Włoszczowa. W ramach realizowanych zadań wynikających z ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1290), w latach 2023-2024 przeprowadzono dwie kontrole w w/w zakładach w zakresie zagadnień

związanych z rekultywacją gruntów po działalności górniczej, w związku z wnioskami Starosty Włoszczowskiego.

### **3. Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków**

Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach w 2023 r. realizował zadanie w ramach działalności statutowej ŚODR. W 2024 r. przeprowadzono 6 usług doradczych dla gospodarstw w zakresie zadrzewień i systemów rolno-leśnych.

Urząd Gminy Włoszczowa wykonywał nasadzenia przy drogach publicznych. W 2023 r. na ten cel wydatkowano 7 445,00 zł, natomiast w 2024 r. 8 000,00 zł z budżetu gminy.

### **4. Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych**

Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego realizował zadanie poprzez:

- Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych – W 2023 roku zostało udzielonych na dany temat 527 informacji, 735 porad oraz przeprowadzono 4 szkolenia dla 63 osób oraz przeprowadzono 7 szkoleń w ramach projektu: „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne” dla 210 osób,
- Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych – W 2024 roku zostało udzielonych na dany temat 394 informacji, 439 porad oraz przeprowadzono 2 szkolenia dla 27 osób oraz przeprowadzono 2 szkoleń w ramach projektu: „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne” dla 60 osób.

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie realizowało zadanie poprzez propagowanie w mediach obsługiwanych przez powiat komunikatów służb, inspekcji działających na terenie województwa.

### **5. Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego**

Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w 2023 roku udzielił na dany temat 259 informacji, 145 porad oraz przeprowadzono szkolenie dla 35 osób. W 2024 roku zostało udzielonych na dany temat 211 informacji, 124 porad oraz przeprowadzono 4 szkolenia dla 54 osób.

Dodatkowo Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach w 2023 r. udzielił 1 dotacji w kwocie 3 616,66 zł w ramach ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowania.



### 3.7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 7 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

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

Tabela 35. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa stanu oraz budowa funkcjonalnego systemu gospodarki odpadami			
Kierunek: Działania inwestycyjne oraz administracyjne w zakresie poprawy systemu gospodarowania odpadami			
1.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina	↑
2.	Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku	Gmina	↔
3.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	Gmina	↑
4.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy	Gmina, WFOŚiGW	↑
Cel: Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów			
Kierunek: Działania inwestycyjne oraz administracyjne w zakresie poprawy systemu gospodarowania odpadami			
5.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	Gmina, Właściciele instalacji	↑
6.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	Gmina, Starostwo Powiatowe, WIOŚ	↔
7.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Świętokrzyskiego	Gmina	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

### **1. Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Włoszczowa obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gminny system gospodarki odpadami komunalnymi realizowany jest zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszczowa (Uchwała Nr XII/89/19 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 30 października 2019 r. ze zm.). Wszystkich mieszkańców na terenie Gminy Włoszczowa obowiązuje selektywny sposób zbierania odpadów.

Zadanie realizowane jest na bieżąco, w ramach pozostałych opisanych działań w rozdziale.

W 2023 r. dobiegła końca realizacja projektu związanego z modernizacją Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Kępny Ług”. Przedmiotem projektu obok modernizacji instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych zwanej instalacją komunalną była również modernizacja pozostałych instalacji funkcjonujących na terenie Zakładu.

### **2. Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku**

Zadanie realizowane przez gminę w ramach bieżącej działalności poprzez wykonywanie kontroli z zakresu spalania odpadów, prawidłowej segregacji oraz wzywaniu podmiotów prowadzących działalność gospodarczą do okazania umów na odbieranie odpadów.

### **3. Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów**

W latach 2023-2024 zlikwidowano 2 dzikie wysypiska odpadów. Koszt realizacji zadania wyniósł 27 677,16 zł i został pokryty z budżetu gminy.

### **4. Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy**

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gmina Włoszczowa na lata 2017- 2032 przyjęty został uchwałą nr XXXIV/305/18 z dnia 30 marca 2018 r. Celem niniejszego Programu jest usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy do 2032 roku, minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu na terenie gminy, likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko w gminie. Zapisy niniejszego Programu są zgodne z założeniami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. W ramach programu udzielane są dotacje zgodnie z uchwałą Nr XXXV/313/18 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 23 kwietnia 2018 r. w sprawie zasad udzielenia dotacji celowej na zadania z zakresu usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Włoszczowa.

W 2023 roku na realizację tego zadania wydatkowano 132 056,09 zł. Źródłem finansowania były środki własne gminy w wysokości 76 753,69 zł oraz dotacja z Powiatu Włoszczowskiego 13 040,89 zł. Z programu skorzystały 104 osoby. Unieszkodliwiono ogółem na składowisku odpadów: 218,07 Mg.

W 2024 r. na ten cel wydatkowano środki w wysokości 147 516,25 zł, które pochodziły z budżetu gminy, z budżetu Starostwa Powiatowego oraz w ramach dofinansowania WFOŚiGW.

**Tabela 36. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Włoszczowa [kg]**

<b>WŁOSZCZOWA</b>	zinwentaryzowane	Razem	11 589 542
		Osoby fizyczne	11 195 095
		Osoby prawne	394 447
	unieszkodliwione	Razem	3 53 300
		Osoby fizyczne	3 414 995
		Osoby prawne	158 308
	pozostałe do unieszkodliwienia	Razem	8 016 242
		Osoby fizyczne	7 780 100
		Osoby prawne	236 142

źródło: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl) [stan na: 31.01.2025 r.]

**5. Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling**

Zadanie polegające na zmniejszeniu ilości wszystkich odpadów realizowane było poprzez edukację ekologiczną skierowaną do dzieci szkół i przedszkoli oraz mieszkańców Gminy Włoszczowa. W latach 2023-2024 na ten wydatkowano kwotę w wysokości 33 099,40 zł z budżetu gminy.

**6. Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami**

Zadanie realizowane przez gminę w ramach bieżącej działalności poprzez prowadzenie kontroli mieszkańców w terenie oraz podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Włoszczowa.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach w 2024 r. przeprowadził 1 kontrolę wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrolę wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami.

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie na bieżąco realizowało zadanie we współpracy z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Środowiska.

**7. Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Świętokrzyskiego**

Zadanie realizowane jest przez Urząd Gminy w ramach bieżącej działalności (kontrole z zakresu spalania odpadów, prawidłowej segregacji oraz wzywianie podmiotów prowadzących działalność gospodarczą do okazania umów na odbieranie odpadów).

**3.8. Zasoby przyrodnicze**

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zasoby przyrodnicze.

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

**Tabela 37. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze**

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Opieka nad istniejącymi obszarami			
Kierunek: Racjonalna gospodarka zasobami przyrodniczymi			
1.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	Gmina, RDOŚ, Sejmik Województwa Świętokrzyskiego	↓
2.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	Gmina, RDOŚ, Sejmik Województwa Świętokrzyskiego	↓
Cel: Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody			
Kierunek: Racjonalna gospodarka zasobami przyrodniczymi			
3.	Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody	Gmina	↑
4.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	Gmina, Starostwo Powiatowe	↑
5.	Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy	Gmina	↓
6.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich	Gmina	↔

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów			
Kierunek: Racjonalna gospodarka zasobami przyrodniczymi			
7.	Rozwój baz dydaktycznych edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	Gmina, Starostwo Powiatowe, Nadleśnictwa	↑
8.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urzędzenia lasów	Gmina, Starostwo Powiatowe, Nadleśnictwa	↑
9.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	Gmina, Starostwo Powiatowe, Nadleśnictwa	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

**1. Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach w raportowanych latach nie realizowała działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody z uwagi na brak zaistniałej potrzeby.

**2. Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach w raportowanych latach nie realizowała działań w ramach opieki nad formami ochrony przyrody oraz ochrony cennych przyrodniczo siedlisk na terenie gminy z uwagi na brak zaistniałej potrzeby.

**3. Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody**

W ramach realizacji zadania:

- W 2023 r. wydano 15 decyzji zezwalających na usunięcie drzew, 13 decyzji umarzających opłatę za usunięcie drzew sprawdzoną po 3 latach zachowania żywotności tych drzew oraz rozpatrzono 88 zgłoszeń zamiaru usunięcia drzew od osób fizycznych, w tym wydano 4 decyzje umarzające postępowanie w sprawie zgłoszenia zamiaru usunięcia drzew.
- W 2024r. wydano 20 decyzji zezwalających na usunięcie drzew, 10 decyzji umarzających opłatę za usunięcie drzew sprawdzoną po 3 latach zachowania żywotności tych drzew oraz rozpatrzono 93 zgłoszenia zamiaru usunięcia drzew od osób fizycznych, w tym wydano 4 decyzje w sprawie zgłoszenia zamiaru usunięcia drzew.

#### **4. Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych**

Utrzymaniem zieleni rosnącej na terenach podległych Gminie Włoszczowa, wykonując regularnie i systematycznie prace pielęgnacyjne polegające na formowaniu drzew i krzewów ozdobnych oraz utrzymaniu założeń trawnikowych, zajmowali się pracownicy Urzędu Gminy Włoszczowa. Ukwiecone zostały parki i skwery miejskie. Łącznie na utrzymanie zieleni w roku 2023 wydatkowana została kwota 33 648,76 zł.

Wykonane zostały również nasadzenia drzew i krzewów w pasie drogowym ul. Partyzantów we Włoszczowie. W 2023 r. na ten wydatkowano ze środków gminy 6 950,00 zł, natomiast w 2024 r. 19 300,00 zł.

#### **5. Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy**

Brak realizacji zadania w analizowanych latach.

#### **6. Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich**

W raportowanych latach na terenie gminy nie występował barszcz kaukaski, w związku z czym nie było konieczna realizacja zadania.

#### **7. Rozwój baz dydaktycznych edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej**

Nadleśnictwo Włoszczowa w latach 2023-2024 wydatkowało środki w wysokości 82 234,60 zł na utrzymanie obiektów edukacji leśnej, pomoce dydaktyczne itp.

#### **8. Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów**

W latach 2023-2024 Starostwo Powiatowe we Włoszczowie nie zlecało opracowania uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, położonych na terenie gminy Włoszczowa, ponieważ upule opracowane w 2018 r., 2019 r. i 2022 r. dla obrębów ewidencyjnych położonych na terenie gminy są dokumentami obowiązującymi.

Nadleśnictwo Włoszczowa na opracowanie nowych planów w raportowanych latach wydatkowało w ramach funduszu leśnego w 2023 r. kwotę w wysokości 493 652,40 zł, natomiast w 2024 r. 349 372,97 zł.

#### **9. Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób**

Działania organu realizowane na bieżąco przez Starostwo Powiatowe we Włoszczowie zgodnie ze wskazaniami gospodarczymi zawartymi w upul w zakresie likwidacji zagrożeń

biotycznych i abiotycznych we współpracy z właścicielami lasów, PGL LP, Państwową Strażą Pożarną. Zgodnie z art. 5 ust 1 pkt. 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 530 z późn. zm.) starosta sprawuje nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa. Natomiast w myśl art. 22 ust. 5 cyt. Ustawy starosta nadzoruje wykonanie zatwierdzonych uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Nadleśnictwo Włoszczowa również realizowało zadanie w raportowanych latach. W ramach zapobiegania i zwalczania chorób i szkodników leśnych przeznaczono ze środków własnych 162 690,00 zł. Natomiast w celu przeciwdziałania pożarom – obserwacji i wykrywania oraz zwalczania jak i zapobieganiu pożarom lasów przeznaczono w 2023 r. 140 742,39 zł, a w 2024 r. 198 232,07 zł.

### 3.9. Zagrożenia poważnymi awariami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia poważnymi awariami.

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

**Tabela 38. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami**

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Przeciwdziałanie poważnym awariom oraz zwiększenie bezpieczeństwa			
Kierunek: transportu substancji niebezpiecznych Działania kontrolne i administracyjne zwiększające bezpieczeństwo			
1.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	Gmina, WIOŚ, Przedsiębiorcy	↔
2.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	Gmina, WIOŚ, Przedsiębiorcy	↔
Cel: Przeciwdziałanie poważnym awariom oraz zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych			
Kierunek: Działania kontrolne i administracyjne zwiększające bezpieczeństwo			
3.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)	Gmina, WIOŚ, Przedsiębiorcy	↔
4.	Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych	Służby uprawnione	↔
5.	Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze)	Przedsiębiorcy	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

#### 1. Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach realizuje zadanie w ramach bieżącej działalności. Na terenie gminy Włoszczowa nie występują zdarzenia o charakterze poważnych awarii.

#### 2. Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii

Zadanie polegające na zwiększaniu świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku występowania poważnej awarii realizowane byłoby w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.



W raportowanych latach nie wystąpiła konieczność realizacji zadania z uwagi na brak zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwanych zakładami o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii zwanych zakładami o dużym ryzyku (ZDR) na terenie gminy Włoszczowa.

**3. Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)**

Zadanie polegające na zwiększeniu bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka) realizowane jest w ramach bieżącej działalności przed odpowiedzialne jednostki.

**4. Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych**

Zadanie realizowane jest przez uprawnione służby w ramach bieżącej działalności.

**5. Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze)**

Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze) jest realizowane w ramach bieżącej działalności przed odpowiedzialne podmioty.

### 3.10. Edukacja ekologiczna

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 4 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji edukacja ekologiczna.

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

Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Działalność organizacyjna oraz informacyjna z zakresu ochrony środowiska			
Kierunek: Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców			
1.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej	Gmina	↑
2.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	Interesariusze	↑
3.	Udział Gminy w akcjach ekologicznych	Gmina	↑
4.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi jednostkami samorządu terytorialnego	Gmina	↓

źródło: opracowanie własne na podstawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028”

#### 1. Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej

W raportowanych latach Urząd Gminy wsparł w kwocie 37 439,80 zł szkolne koła zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej w zakresie zakupu gier podłogowych i plenerowych z prawidłową segregacją odpadów komunalnych, organizacji spektakli ekologicznych skierowanych do dzieci szkół podstawowych, zamawiania kalendarzy dot. terminów zbiórki odpadów z terenu Gminy Włoszczowa wraz z informacjami dot. selektywnej zbiórki odpadów oraz tablic informacyjnych usytuowanych na altanach śmietnikowych.

#### 2. Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska

W placówkach oświatowych na terenie gminy w raportowanych latach realizowane były następujące działania edukacyjne:

- Zespół Placówek Oświatowych w Kurzelowie:
  - o „Dzień Ziemi” – przygotowanie przedstawienia przez uczniów w celu pokazania zagrożenia współczesnego Świata i podkreślenia, że o ziemię trzeba dbać codziennie,

- Dzień Ziemi” – akademia,
- Konkurs ekologiczny „Eko – zabawka” - celem konkursu było promowanie wśród najmłodszych postaw ekologicznych, rozwijanie twórczej aktywności, poszerzenie współpracy między przedszkolem a rodzicami,
- Akcja „Sprzątanie Świata” - celem nadrzędnym akcji szkolnej było ukształtowanie postawy odpowiedzialności młodego pokolenia za obecny i przyszły stan środowiska naturalnego,
- Realizacja zadań z ogólnopolskiego projektu EkoSzkoła:
  - Wystawa plakatów promujących OZE,
  - Warsztaty przyrodnicze – „Wiem, co jem” czyli analiza etykiet artykułów spożywczych pod kątem zawartości cukru oraz „Zdrowy i pełnowartościowy posiłek” – warsztaty kulinarne,
  - Gazetka w holu szkoły na temat przeciwdziałaniu zmian klimatu – „Jak chronić planetę?”,
  - Lekcja w terenie „Zielona przestrzeń wokół nas” – posadzenie sadzonek drzew na placu szkolnym (pięć sosen dwie lipy). Uczniowie zmierzyli także obwody pni drzew rosnących na terenie szkoły i oszacowali ich przybliżony wiek,
  - Lekcja otwarta w klasie siódmej na temat „Odpady to cenne surowce” z udziałem klasy pierwszej.

Celem projektu było kształtowanie postaw ekologicznych oraz pobudzenie uczniów do aktywnego działania na rzecz ochrony środowiska. Realizowane były również następujące działania:

- Doświadczenie w klasopracowni – „Filtr wodny w domowych warunkach” i „Gdy do oceanu trafia ropa?”,
- Akcja ekologiczna – organizacja zbiórki artykułów do schroniska dla zwierząt w Dyminach,
- Przygotowanie ulotki informacyjnej dla mieszkańców Kurzelowa „STOP SMOG” i rozdysponowanie jej w miejscach, w których będzie łatwo dostępna dla mieszkańców, np. Dom Kultury, sklep, piekarnia,
- Emisja filmu „Transport przyszłości” wraz z zaprojektowaniem bezemisyjnego pojazdu.

– Szkoła Podstawowa nr 2 we Włoszczowie:

- Pogadanki prowadzone na zajęciach szkolnych (edukacja przyrodnicza), biologia, geografia, chemia, godzina wychowawcza i inne,
- Zbiórka zakrętek plastikowych od butelek,
- Segregacja odpadów, zbieranie pustych butelek typu PET, podczas udziału w konkursie „Oszczędzaj środowisko, bądź eko ponad wszystko”,
- Udział w spektaklach profilaktycznych dotyczących ochrony środowiska,
- Udział w konkursie plastycznym „Mój powiat- moja ekoprzestrzeń”,
- Udział w spektaklu teatralnym na temat ochrony środowiska i powietrza pt. „Zróbmy dym”,
- Udział w spektaklu teatralnym na temat ochrony środowiska i powietrza pt. „Ucieczka z zoo”.

- Szkoła Podstawowa im. W. Przybyszewskiego w Bebelnie:
  - #SprzątamyDlaPolski (Zbieranie śmieci w Bebelnie),
  - Dzień Ziemi (sprzątanie okolic szkoły, przedstawienie profilaktyczne),
  - Projekt Zbieraj z Klasą (zbiórka ZSEiE oraz Baterii),
  - „Przytul się do Drzewa” (udział w ogólnopolskim projekcie),
  - Dzień Krajobrazu (pogadanki, sadzenie roślin przed szkołą, wyjście w teren).
- Szkoła Podstawowa im. Stefana Czarnieckiego w Czarncy:
  - Udział w akcji „Sprzątanie świata łączy ludzi”,
  - Udział w akcji „Na straży czystej ziemi”,
  - Zakup i przekazanie jonizatora powietrza do oddziału przedszkolnego - edukacja na rzecz czystego powietrza,
  - Czyste powietrze wokół nas – program edukacyjny dla przedszkolaków – program cykliczny,
  - Akcja społeczna mająca na celu poprawę jakości powietrza – „Na wsi też dbamy o czyste powietrze do rekreacji”,
  - Zbiórka elektrośmieci w ramach projektu „Ekoszkola” w programie „eko – profit – Recycling to się opłaca”,
  - „Skąd się biorą produkty ekologiczne” – program edukacji zdrowotnej,
  - Zakup hoteli dla owadów oraz zakup i nasadzenie krzewów i kwiatów miododajnych na terenie placu szkolnego,
  - Innowacja pedagogiczna „Zioła wokół nas”.
- Zespół Placówek Oświatowych Nr 1 we Włoszczowie:
  - Udział w Międzynarodowym Dniu Ziemi (apel, quiz wiedzy, konkurs plastyczny),
  - Spotkania z leśnikiem,
  - Akcja „Sprzątamy dla Polski”,
  - „Dzień krajobrazu” – apel oraz spacer krajobrazowy po Włoszczowie,
  - Apel pn. „Nasza planeta”,
  - Akcja szkolna „Dzień bez śmiecenia”,
  - Zbiórka plastikowych nakrętek oraz zużytych baterii,
  - Innowacja pedagogiczna „Lapbookowa nauka – cztery pory roku”.

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie w 2023 r. zorganizowało Powiatowy konkurs plastyczny pod hasłem: „Nasz powiat – Nasza przyroda”. Całkowity koszt zadania wyniósł 4 653,03 zł i został poniesiony z budżetu powiatu (1 268,88 zł) oraz w ramach dofinansowania WFOŚiGW w Kielcach (3 384,15 zł). W 2024 r. miał miejsce Powiatowy konkursu plastyczny pod hasłem: „Mój powiat – Moja ekoprzestrzeń”. Całkowity koszt poniesiony w ramach zadania wyniósł 6 520,51 zł i został poniesiony z budżetu powiatu (4 075,32 zł) oraz w ramach dofinansowania WFOŚiGW w Kielcach (2 445,19 zł).

Departament Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w 2023 r. zorganizował kampanię edukacji ekologicznej „Razem tworzymy Ekoświętokrzyskie” z zakresu ochrony powietrza, odpadów i przyrody na terenie województwa świętokrzyskiego.<sup>13</sup>

---

<sup>13</sup><https://www.swietokrzyskie.pro/category/urzed-marszalkowski/departamenty/departament-rolnicta-klimatu-i-srodowiska/edukacja-ekologiczna-2/>

### **3. Udział Gminy w akcjach ekologicznych**

Gmina w latach 2023-2024 na prowadzenie akcji Sprzątanie Świata przeznaczyła ze środków własnych 598,50 zł.

### **4. Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi jednostkami samorządu terytorialnego**

Brak realizacji zadania w raportowanych latach.

## 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa wyznaczył 65 zadań w 10 obszarach interwencji. W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. podjęto się realizacji 52 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 gminy Włoszczowa wynosi 80,00 %.**

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 40. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska**

Lp.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych	% realizacji POŚ
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	11	10	90,90 %
2.	Zagrożenia hałasem	5	5	100,00 %
3.	Pole elektromagnetyczne	4	3	75,00 %
4.	Gospodarowanie wodami	7	4	57,14 %
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	8	4	50,00 %
6.	Gleby oraz zasoby geologiczne	5	5	100,00 %
7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	7	7	100,00 %
8.	Zasoby przyrodnicze	9	6	66,67 %
9.	Zagrożenia poważnymi awariami	5	5	100,00 %
10.	Edukacja ekologiczna	4	3	75,00 %
<b>Razem</b>		<b>65</b>	<b>52</b>	<b>80,00 %</b>

#### 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 41. 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	Urząd Gminy Włoszczowa	9 608 379,22
	Starostwo Powiatowe we Włoszczowie	970 367,47
	Województwo Świętokrzyskie	99 500,00
	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	3 168 127,00
	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	6 389 657,03
	Fundusz sołecki	99 011,97
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach	19 901 471,61
	inne*	8 372 353,80
	<b>RAZEM</b>	<b>48 608 868,10</b>
Zagrożenia hałasem	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
Pola elektromagnetyczne	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
Gospodarowanie wodami	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach	156 600,00
	<b>RAZEM</b>	<b>156 600,00</b>
Gospodarka wodno-ściekowa	Urząd Gminy Włoszczowa, Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji	4 597 888,27
	inne*	3 759 280,19
	<b>RAZEM</b>	<b>8 357 168,46</b>
Gleby oraz zasoby geologiczne	Urząd Gminy Włoszczowa	17 782,00
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach	3 616,66
	<b>RAZEM</b>	<b>21 398,66</b>
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Urząd Gminy Włoszczowa	137 530,25
	Starostwo Powiatowe we Włoszczowie	13 040,89
	inne*	147 516,25
	<b>RAZEM</b>	<b>298 087,39</b>
Zasoby przyrodnicze	Urząd Gminy Włoszczowa	59 898,76

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
	Nadleśnictwo Włoszczowa	583 899,06
	Fundusz Leśny	843 025,37
	<b>RAZEM</b>	<b>1 486 823,19</b>
Zagrożenia poważnymi awariami	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy Włoszczowa	38 038,30
	Starostwo Powiatowe we Włoszczowie	5 344,20
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach	5 829,34
	<b>RAZEM</b>	<b>49 211,84</b>
<b>SUMA</b>		<b>58 978 157,64</b>

źródło: opracowanie własne

\*inne – brak możliwości rozdzielenia kosztów na poszczególne jednostki finansujące

## 5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie gminy Włoszczowa zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan w latach 2022-2024.



*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

**Tabela 42. Wskaźniki monitoringu**

Lp.	Wskaźnik	2022	2023	2024	Źródło danych	Zmiana wskaźnika*
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
1.	Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie	B(a)P, PM2,5	B(a)P	b.d.	GIOŚ	
2.	Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła [szt.]	b.d.	ok. 40	ok. 94	Gmina	
3.	Długość sieci gazowej [km]	46,58	47,32	47,53	PSG	
4.	Ludność korzystająca z sieci gazowej [osoba]	1 280	1 334	b.d.	GUS	
5.	Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności [%]	6,8	7,2	b.d.	GUS	
6.	Liczba przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne) [szt.]	425	448	489	PSG	
7.	Długość ścieżek rowerowych [km]	6,6	6,6	b.d.	GUS, Gmin	
8.	Liczba przystanków autobusowych [szt.]	256	256	b.d.	GUS, Gmin	
<b>Zagrożenie hałasem</b>						
9.	Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu [liczba inwestycji]	b.d.	15	16	Zarządcy dróg	
10.	Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu [szt.]	b.d.	0	0	GIOŚ	
<b>Pola elektromagnetyczne</b>						
11.	Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych [%]	b.d.	b.d.	0	GIOŚ RWMS	
12.	Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca [kWh]	756,1	775,81	b.d.	GUS	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
13.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem [dam <sup>3</sup> ]	2 479,7	2 238,4	b.d.	GUS	
14.	Udział przemysłu w zużyciu wody [%]	31,3	31,9	b.d.	GUS	

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Lp.	Wskaźnik	2022	2023	2024	Źródło danych	Zmiana wskaźnika*
15.	Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym [%]	100	100	100	GIOŚ RWMŚ	
16.	Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego [%]	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	
17.	Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym [%]	44,4	44,4	44,4	GIOŚ RWMŚ	
18.	Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego [%]	55,6	55,6	55,6	GIOŚ RWMŚ	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
19.	Woda dostarczona gospodarstwu domowemu [dam <sup>3</sup> ]	582,3	472,7	496,8	WZWiK	
20.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu [dam <sup>3</sup> ]	33,9	26,6	28,6	WZWiK	
21.	Ilość zużytej wody/ mieszkańca na rok [m <sup>3</sup> /osoba]	24,3	24,3	30,8	WZWiK	
22.	Długość czynnej sieci wodociągowej [km]	238,4	241,6	243,0	WZWiK	
23.	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%]	86,6	86,6	87,1	WZWiK	
24.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	93,4	98,7	98,7	WZWiK	
25.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%]	60,5	61,2	61,5	WZWiK	
26.	Ludność korzystająca z oczyszczalni [osoba]	12 265	12 300	12 450	GUS	
27.	Liczba zbiorników bezodpływowych [szt.]	2 050	2 051	b.d.	GUS	
28.	Liczba oczyszczalni przydomowych [szt.]	56	56	b.d.	GUS	
<b>Gleby oraz zasoby geologiczne</b>						
29.	Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji [ha]	14,38	12,79	12,79	Powiat	
30.	Powierzchnia terenów zrekultywowanych [ha]	0,89	1,59	0,0	Powiat	

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Lp.	Wskaźnik	2022	2023	2024	Źródło danych	Zmiana wskaźnika*
31.	Powierzchnia użytków rolnych [ha]	12 725	12 725	12 725	Powiat	
32.	Udział powierzchni użytków rolnych [%]	49,98	49,98	49,98	Powiat	
33.	Dzikię wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku [szt.]	2	1	1	Gmina	
34.	Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk [Mg]	0,5	2,0	b.d.	GUS	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
35.	Mieszkańcy objęci selektywną zbiórką odpadów [%]	100	100	100	Gmina, GUS	
36.	Łączna masa odpadów komunalnych [Mg]	5 624,2606	5 794,1990	b.d.	Gmina	
37.	Łączna masa odpadów komunalnych zmieszanych [Mg]	4 595,6140	4 668,8500	b.d.	Gmina	
38.	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	20,24	25,89	b.d.	Gmina	
39.	Masa odpadów zawierających azbest pozostała do unieszkodliwienia [kg]	b.d.	b.d.	8 016 242	Baza azbestowa	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
40.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych [ha]	20 587,0	20 587,0	20 587,0	GUS	
41.	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%]	80,9	80,9	80,9	GUS	
42.	Pomniki przyrody [szt.]	6	6	6	CRFOP, GUS	
43.	Powierzchnia lasów [ha]	11 096,52	11 093,42	b.d.	GUS	
44.	Lesistość [%]	43,6	43,6	b.d.	GUS	
45.	Powierzchnia gruntów zadrzewionych i zakrzewionych [ha]	11 335,84	11 333,96	b.d.	GUS	
46.	Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem [%]	0,29	0,29	0,29	GUS	
47.	Nasadzenia drzew [szt.]	11	16	b.d.	Gmina, GUS	

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa  
za lata 2023-2024*

Lp.	Wskaźnik	2022	2023	2024	Źródło danych	Zmiana wskaźnika*
48.	Nasadzenia krzewów [szt.]	75	50	b.d.	Gmina, GUS	
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>						
49.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii [szt.]	0	0	0	WIOŚ	
50.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnych awarii [szt.]	0	0	0	WIOŚ	
51.	Liczba zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej [szt.]	0	0	0	WIOŚ	
<b>Edukacja ekologiczna</b>						
52.	Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych [szt.]	b.d.	36		Gmina	

źródło: GUS, GIOŚ, Urząd Gminy, Powiat, WZWiK, WIOŚ, PSG

\*Gdzie:

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

**kolor czerwony** – pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika.

## 6. Podsumowanie lat 2023-2024

Analizie poddano 65 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 10 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 52 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie **80%**, co jest dobrym wynikiem.

Zadaniami niezrealizowanymi były:

- Modernizacja sieci ciepłowniczej we Włoszczowie,
- Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu),
- Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej,
- Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych,
- Minimalizacja strat wody na przesyłce wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne),
- Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych,
- Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych,
- Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Poprawa infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej,
- Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji),
- Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji),
- Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy,
- Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi jednostkami samorządu terytorialnego.

Sporo 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 prawie 59 mln zł.

Skrócona analiza poszczególnych obszarów interwencji została przedstawiona poniżej:

### 1) Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Na omawiany obszar interwencji wydatkowano największe środki finansowe – ponad 48,5 mln zł. Przeprowadzono spotkania z mieszkańcami gminy w zakresie ochrony powietrza oraz możliwości ograniczenia niskiej emisji poprzez wymianę źródeł ciepła na alternatywne i montaż OZE. Mieszkańcy podpisali łącznie 419 umów na dofinansowanie wymiany źródła ciepła, termomodernizacje oraz montaż OZE w ramach Programu „Czyste Powietrze”.

Gmina realizowała uchwałę w sprawie udzielania dotacji celowej na wymianę źródła ciepła. WIOŚ oraz Urząd Gminy przeprowadzał kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych. Podjęto szereg przedsięwzięć mających na celu poprawę infrastruktury drogowej oraz organizacji ruchu drogowego. Były one realizowane przez Urząd Gminy, Zarząd Dróg Powiatowych oraz Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich. Realizowano działania mające na celu poprawę efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych jak i budowę mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii. Monitorowano jakość powietrza atmosferycznego zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska.

#### 2) Zagrożenia hałasem

W latach 2023-2024 na ww. obszar nie wydatkowano środków finansowych. Monitorowano natężenie ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy jak i monitorowano klimat akustyczny w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizowano licznie działania związane z budową oraz modernizacją dróg (co zostało opisane w dziale „ochrona klimatu i jakości powietrza”).

#### 3) Pole elektromagnetyczne

Działania w obszarze pola elektromagnetycznego nie miały charakteru inwestycyjnego, dlatego nie wiązały się z ponoszeniem nakładów finansowych. Monitorowano stan środowiska w zakresie PEM. WIOŚ nie przeprowadzał w raportowanych latach inwentaryzacji i kontroli źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego, jednakże starosta przyjmował zgłoszenia instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, mogące negatywnie oddziaływać na środowisko.

#### 4) Gospodarowanie wodami

Na omawiany obszar interwencji przeznaczono prawie 160 tys. zł. Monitorowano jakość wód podziemnych i powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach programu „Moja Woda” Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach udzielił 27 dofinansowań mieszkańcom gminy Włoszczowa na zwiększenie retencji wody na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz na wykorzystanie wody opadowej i roztopowej.

#### 5) Gospodarka wodno-ściekowa

Na omawiany obszar interwencji przeznaczono 8,3 mln zł. Opracowywano projekty oraz realizowano budowy sieci kanalizacji sanitarnej jak i wodociągowej. Gmina prowadziła ewidencję zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej.

#### 6) Gleby oraz zasoby geologiczne

Na działania realizowane w ramach ww. obszaru wydatkowano środki finansowe w wysokości ok. 21 tys. zł. W ramach obszaru wprowadzono do studium obszary udokumentowanych złóż kopalin. Okręgowy Urząd Górniczy prowadził kontrole w zakładach w zakresie zagadnień związanych z rekultywacją gruntów po działalności górniczej. W celu ochrony i wprowadzania zadrzewień i zakrzewień gmina wykonywała nasadzenia przy drogach publicznych. Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego propagował przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych.

7) Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Działania inwestycyjne w omawianym obszarze wyniosły prawie 300 tys. zł. W 2023 r. dobiegła końca realizacja projektu związanego z modernizacją Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Kępny Ług”. Gmina na bieżąco wykonywała kontrole z zakresu spalania odpadów, prawidłowej segregacji oraz wzywaniem podmiotów prowadzących działalność gospodarczą do okazania umów na odbieranie odpadów. Likwidowano dzikie wysypiska śmieci. Udzielano wsparcia finansowego dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości. Prowadzono edukację ekologiczną skierowaną do dzieci szkół i przedszkoli oraz mieszkańców Gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

8) Zasoby przyrodnicze

Ww. obszar został sfinansowany środkami w wysokości ponad 1,4 mln zł. Wydawano decyzje zezwalające na usunięcie drzew, umarzające opłatę za usunięcie drzew, rozpatrywano zgłoszenia zamiaru usunięcia drzew od osób fizycznych. Utrzymano zieleń rosnącą na terenach podległych Gminie Włoszczowa, wykonując regularnie i systematycznie prace pielęgnacyjne polegające na formowaniu drzew i krzewów ozdobnych oraz utrzymaniu założeń trawnikowych. Nadleśnictwo Włoszczowa finansowało utrzymanie obiektów edukacji leśnej. Zapobiegano i zwalczano choroby i szkodniki leśne jak i przeciwdziałano pożarom.

9) Zagrożenia poważnymi awariami

W latach 2023-2024 na ww. obszar nie wydatkowano środków finansowych. Zadania realizowane w ramach obszaru były wykonywane na bieżąco i miały na celu przeciwdziałanie poważnym awariom oraz zwiększeniu bezpieczeństwa jak i obejmowały działania kontrolne i administracyjne zwiększające bezpieczeństwo.

10) Edukacja ekologiczna

Działania inwestycyjne w omawianym obszarze wyniosły ponad 49 tys. zł. Prowadzono działalność organizacyjną i informacyjną z zakresu ochrony środowiska, dzięki czemu zwiększano świadomość ekologiczną mieszkańców gminy. Wspierano szkolne koła zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursy o tematyce ekologicznej. Prowadzono działania edukacyjne oraz organizowano kampanie informacyjne dotyczące zagadnień ochrony środowiska.

Gmina realizuje najważniejsze i najpilniejsze inwestycje dla jakości środowiska i zdrowia mieszkańców z punktu widzenia potrzeb jednostek samorządu terytorialnego.

Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Rządowy Funduszu Polski Ład oraz Fundusz Leśny.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa<sup>14</sup> realizacji Programu na terenie gminy wskazuje m.in. na wzrost:

- długości sieci gazowej,
- ludności korzystającej z sieci gazowej,
- liczby przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne),
- zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca,
- udziału przemysłu w zużyciu wody,
- długości sieci wodociągowej,
- długości sieci kanalizacyjnej,
- ilości zużytej wody/ mieszkańca na rok
- ludności korzystającej z oczyszczalni,
- liczby zbiorników bezodpływowych,
- powierzchni terenów zrekultywowanych,
- odpadów komunalnych zebranych podczas likwidacji dzikich wysypisk,
- łącznej masy odpadów komunalnych,
- łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych,
- nasadzeń drzew,

Odnotowano także spadek:

- zanieczyszczeń, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie,
- zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem,
- dzikich wysypisk odpadów zlikwidowanych w ciągu roku,
- powierzchni lasów,
- powierzchni gruntów zadrzewionych i zakrzewionych,
- nasadzeń krzewów.

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 Gminy Włoszczowa za lata 2023-2024 ocenia się pozytywnie.

---

<sup>14</sup> Tabela nr 42 znajduje się na stronach 88-91



## Spis tabel

Tabela 1. Drogi wojewódzkie przebiegające przez teren gminy Włoszczowa .....	9
Tabela 2. Drogi powiatowe na terenie gminy Włoszczowa .....	10
Tabela 3. Dane demograficzne .....	13
Tabela 4. Liczba ludności gminy Włoszczowa w latach 2014-2024.....	13
Tabela 5. Bezrobocie na terenie gminy Włoszczowa w latach 2020-2023 .....	15
Tabela 6. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci gazowej na terenie gminy Włoszczowa .....	16
Tabela 7. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci ciepłowniczej na terenie gminy Włoszczowa .....	17
Tabela 8. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna na terenie gminy Włoszczowa .....	18
Tabela 9. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze Gminy Włoszczowa	21
Tabela 10. Charakterystyka JCWPd .....	22
Tabela 11. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie gminy Włoszczowa .....	24
Tabela 12. Pomniki przyrody na terenie gminy Włoszczowa .....	25
Tabela 13. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie gminy Włoszczowa .....	27
Tabela 14. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie gminy Włoszczowa .....	30
Tabela 15. Klasy bonitacyjne gleb.....	32
Tabela 16. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie gminy Włoszczowa.....	33
Tabela 17. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza .....	34
Tabela 18. Wykaz dofinansowanych zadań na terenie gminy Włoszczowa w latach 2023-2024 w ramach Programu „Czyste powietrze” .....	36
Tabela 19. Dane dotyczące OZE na terenie gminy Włoszczowa .....	48
Tabela 20. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C oraz A1, C1 dla pyłu zawieszonego PM <sub>2,5</sub> ) .....	49
Tabela 21. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C) .....	50
Tabela 22. Wyniki pomiaru jakości powietrza na terenie gminy Włoszczowa w 2023 roku .....	51
Tabela 23. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia hałasem .....	52
Tabela 24. Natężenie ruchu pojazdów w 2023 r. na ul. Wiśniowej we Włoszczowie .....	53
Tabela 25. Wyniki pomiarów krótkookresowych LAeqD i LAeqN hałasu drogowego we Włoszczowie w 2023 r.....	53
Tabela 26. Wyniki pomiarów długookresowych LDWN i LN hałasu drogowego we Włoszczowie w 2023 r.....	54
Tabela 27. Wyniki hałasu przemysłowego na terenie gminy Włoszczowa w 2023 r. ....	57
Tabela 28. Wyniki hałasu kolejowego w gm. Włoszczowa w 2024 r.....	58
Tabela 29. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne .....	59
Tabela 30. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami.....	61
Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa ..	66
Tabela 32. Zadania realizowane na terenie gminy Włoszczowa w zakresie sieci wodociągowej .....	67
Tabela 33. Zadania realizowane na terenie gminy Włoszczowa w zakresie sieci kanalizacyjnej .....	69
Tabela 34. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby oraz zasoby geologiczne	71
Tabela 35. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	73
Tabela 36. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Włoszczowa [kg] .....	75
Tabela 37. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze.....	76
Tabela 38. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami .....	80
Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna .....	82
Tabela 40. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	86

Tabela 41. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024 .....	87
Tabela 42. Wskaźniki monitoringu .....	89

## **Spis rysunków**

Rysunek 1. Gmina Włoszczowa na tle powiatu włoszczowskiego .....	7
Rysunek 2. Gminy graniczące z Gminą Włoszczowa .....	8
Rysunek 3. Położenie gminy Włoszczowa na tle regionów fizycznogeograficznych .....	9
Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie gminy Włoszczowa .....	11
Rysunek 5. Układ linii kolejowych na terenie gminy Włoszczowa.....	12
Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem (stan na 31.12.2023 r.) .....	14
Rysunek 7. Linie elektroenergetyczne przebiegające przez gminę Włoszczowa .....	16
Rysunek 8. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Włoszczowa .....	19
Rysunek 9. Róża wiatrów Gminy Włoszczowa .....	20
Rysunek 10. Lokalizacja rzek i wód na terenie gminy Włoszczowa.....	21
Rysunek 11. Zlewnie JCWP, w zasięgu których znajduje się gmina Włoszczowa .....	22
Rysunek 12. Lokalizacja JCWPd nr 84 oraz 100 na terenie gminy Włoszczowa .....	23
Rysunek 13. Formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy Włoszczowa .....	24
Rysunek 14. Lasy na terenie gminy Włoszczowa .....	28
Rysunek 15. Złoże surowców zlokalizowanych na terenie gminy Włoszczowa.....	29
Rysunek 16. Lokalizacja stacji pomiarowych w województwie świętokrzyskim, wykorzystanych w ocenie za rok 2023 .....	49
Rysunek 17. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na terenie gminy Włoszczowa w 2023 roku.....	50
Rysunek 18. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu w gminie Włoszczowa w 2023 roku ze względu na ochronę zdrowia ludzi .....	50
Rysunek 19. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu w gminie Włoszczowa w 2023 roku ze względu na ochronę roślin .....	51
Rysunek 20. Lokalizacja punktu pomiarowego hałasu drogowego na obszarze Włoszczowy w 2023 r. (dom kultury).....	54
Rysunek 21. Lokalizacja punktów długookresowych pomiarów hałasu drogowego na obszarze miasta Włoszczowa w otoczeniu ul. Wiśniowej w 2023 r.....	55
Rysunek 22. Lokalizacja podmiotów zarejestrowanych w bazie EHAŁAS-P, przy których wykonywano pomiary hałasu przemysłowego w 2023 r. ....	56
Rysunek 23. Lokalizacja punktów pomiarowych stałej sieci monitoringu PEM w roku 2023 w woj. świętokrzyskim.....	60