



**Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej,
przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej
Gminy Sieciechów, z uwzględnieniem
obszarów funkcjonalnych na potrzeby
opracowania Strategii Rozwoju Gminy
Sieciechów na lata 2026-2035**



Sieciechów, 2026



Zamawiający:

Urząd Gminy Sieciechów
ul. Rynek 16
26-922 Sieciechów

Wykonawca:

Westmor Consulting Urszula Wódkowska
Biuro: ul. Królewiecka 27, 87-800 Włocławek
Siedziba: ul. 1 Maja 1A, 87-704 Bądkowo



Zespół autorów:

Kierownik Projektu – Karolina Drzewiecka
Konsultant – Joanna Kaszubska
Analityk – Mateusz Grzelak
Analityk – Dominika Kujawa

Spis treści

Wstęp	4
1. Sfera społeczna	4
1.1 Demografia	4
1.2 Edukacja oraz opieka nad dziećmi do lat 3	7
1.3 Kultura, sport i rekreacja	12
1.4 Pomoc społeczna	16
1.5 Opieka zdrowotna	18
1.6 Aktywność społeczna	19
1.7 Bezpieczeństwo publiczne	22
1.8 Podsumowanie sfery społecznej	24
2. Sfera gospodarcza	26
2.1 Podmioty gospodarcze i lokalny rynek	26
2.2 Rynek pracy	29
2.3 Podsumowanie sfery gospodarczej	30
3. Sfera przestrzenna	31
3.1 Przestrzeń	31
3.2 Infrastruktura drogowa i dostępność komunikacyjna	33
3.3 Mieszkalnictwo	35
3.4 Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną	36
3.5 Podsumowanie sfery przestrzennej	41
4. Sfera klimatyczno-środowiskowa	43
4.1 Klimat	43
4.2 Jakość powietrza oraz wykorzystanie OZE	47
4.3 Obszary chronione i zasoby przyrodnicze	51
4.4 Zasoby wodne	53
4.5 Geologia i gleby	57
4.6 Podsumowanie sfery klimatyczno-środowiskowej	58
5. Analiza zdolności inwestycyjnej	60
6. Analiza potencjału jakości życia na podstawie wyników badania ankietowego	67
7. Analiza SWOT – podsumowanie diagnozy	76
8. Bariery i potrzeb rozwojowych gminy	80
Spis tabel, wykresów i rysunków	83

Wstęp

Zgodnie z art. 10a ust.1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. 2025 poz. 198 ze zm.) podmiot opracowujący projekt strategii rozwoju przygotowuje diagnozę sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych, w tym miejskich obszarów funkcjonalnych.

Niniejsza diagnoza została przygotowana na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Sieciechów. Celem diagnozy jest analiza potencjału społeczno-gospodarczego gminy, uwzględniająca przy tym przestrzenne uwarunkowania. Diagnoza jest punktem wyjścia do konstruowania celów strategicznych, a następnie kierunków działań i zadań.

Wnioski z przeprowadzonej diagnozy zostaną uwzględnione w Strategii.

1. Sfera społeczna

W ramach diagnozy sfery społecznej przeanalizowano następujące elementy:

- sytuację demograficzną,
- dostęp do placówek edukacyjnych i wyniki w nauce dzieci i młodzieży ze szkół,
- opiekę nad dziećmi do lat 3,
- dostęp do usług kulturalnych i różnych form sportu i rekreacji,
- dostęp do usług w zakresie pomocy społecznej,
- dostęp do usług zdrowotnych,
- aktywność społeczną,
- poziom bezpieczeństwa.

1.1 Demografia

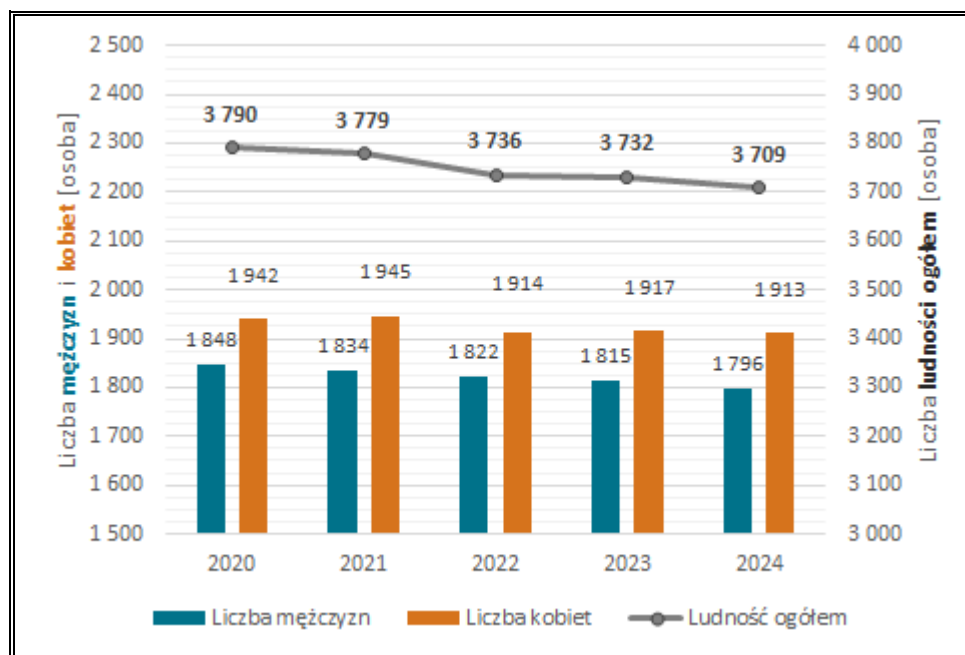
Zgodnie z danymi Urzędu Gminy Sieciechów w roku 2024 gminę zamieszkiwało 3 709 osób, z czego liczba mężczyzn wyniosła 1 796 osób (48,42%), a liczba kobiet 1 913 osób (51,58%). Na przestrzeni lat 2020-2024 liczba mieszkańców ogółem zmniejszyła się o 81 osób, tj. o 2,14% w stosunku do roku 2020, z czego liczba mężczyzn zmniejszyła się o 52 osoby, tj. 2,81%, a liczba kobiet zmniejszyła się o 29 osób, czyli 1,49%.

Tabela 1. Liczba ludności w gminie Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Ogółem	Osoba	3 790	3 779	3 736	3 732	3 709
Mężczyźni		1 848	1 834	1 822	1 815	1 796
Kobiety		1 942	1 945	1 914	1 917	1 913

Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

Wykres 1. Liczba ludności (wg płci) gminy Sieciechów w latach 2020-2024



Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

Struktura wiekowa mieszkańców

Analizując sytuację demograficzną w zakresie poszczególnych grup ekonomicznych, na przestrzeni lat 2020-2024 odnotowano:

- spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym o 3,50%,
- spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym o 4,62%,
- wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym o 5,45%.

Tabela 2. Ludność gminy Sieciechów w latach 2020-2024 wg grup ekonomicznych

Wyszczególnienie		Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Ludność w wieku przedprodukcyjnym	Ogółem	Osoba	657	658	642	640	634
	Mężczyźni		337	340	326	321	324
	Kobiety		320	318	316	319	310
Ludność w wieku produkcyjnym	Ogółem	Osoba	2 271	2 253	2 220	2 196	2 166
	Mężczyźni		1 228	1 213	1 207	1 184	1 158
	Kobiety		1 043	1 040	1 013	1 012	1 008
Ludność w wieku poprodukcyjnym	Ogółem	Osoba	862	868	874	896	909
	Mężczyźni		283	281	289	310	314
	Kobiety		579	587	585	586	595

Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

W 2024 r. sytuacja demograficzna przedstawiała się następująco:

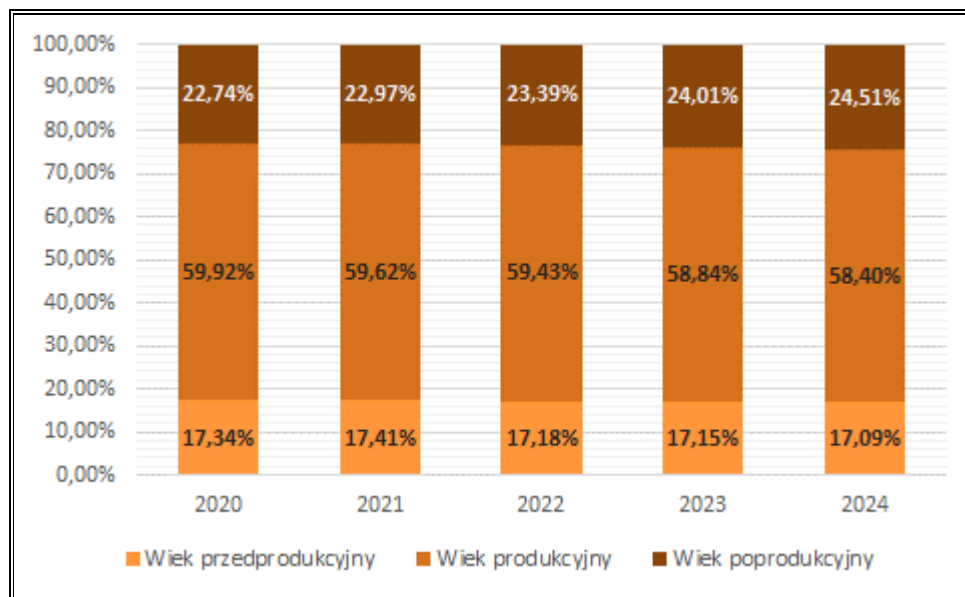
- udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w ludności ogółem wynosił 17,09%,

Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Sieciechów

- udział ludności w wieku produkcyjnym w ludności ogółem wynosił 58,40%,
- udział ludności w wieku poprodukcyjnym w ludności ogółem wynosił 24,51%,

Biorąc powyższe pod uwagę, sytuacja demograficzna na terenie gminy w większości ma cechy wspólne z tendencją ogólnokrajową i przedstawia postępujący proces starzenia się społeczeństwa.

Wykres 2. Udział poszczególnych grup ekonomicznych gminy Sieciechów w ogólnej liczbie ludności w [%] w latach 2020-2024



Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

Przyrost naturalny

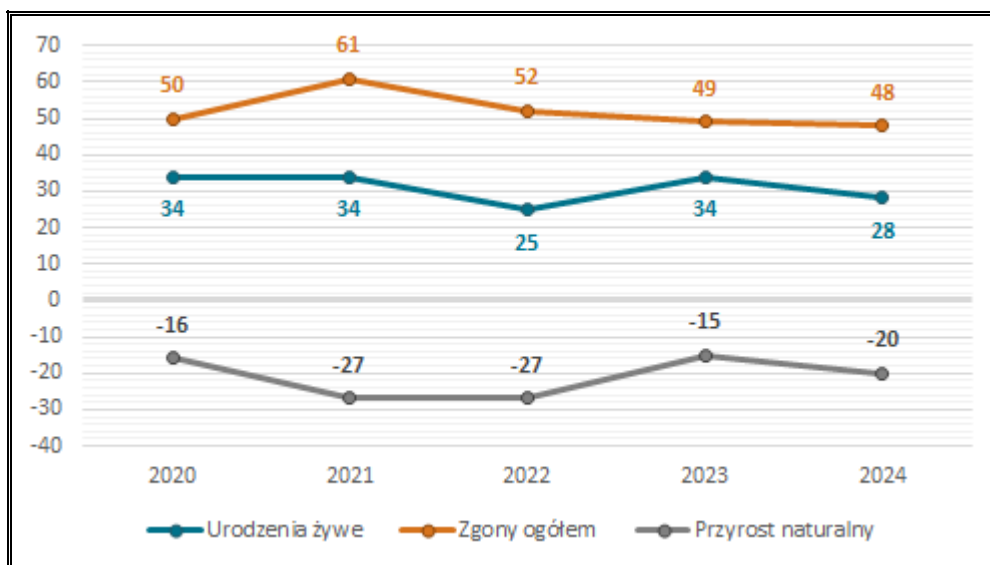
W okresie lat 2020-2024 przyrost naturalny na terenie gminy przyjmował we wszystkich latach wartości ujemne. Świadczy to o większej liczbie zgonów niż urodzeń żywych i jest sytuacją niepożądaną. Szczegółowe dane przedstawione zostały w poniższej tabeli oraz na wykresie.

Tabela 3. Urodzenia żywe i zgony ogółem oraz przyrost naturalny w gminie Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Liczba urodzeń	osoba	34	34	25	34	28
Liczba zgonów		50	61	52	49	48
Przyrost naturalny		-16	-27	-27	-15	-20

Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

Wykres 3. Przyrost naturalny w gminie Sieciechów w latach 2020-2024



Źródło: Dane Urzędu Gminy Sieciechów

Migracje

Saldo migracji w analizowanym okresie (2020-2024) charakteryzuje się zmiennością i brakiem wyraźnego, trwałego trendu. Najwyższe zanotowano w latach 2021 i 2023, natomiast najniższe w roku 2022. Gmina nie wykazuje stabilnej tendencji w zakresie migracji ludności.

1.2 Edukacja oraz opieka nad dziećmi do lat 3

Gmina Sieciechów, zgodnie ze swoją kompetencją, prowadzi trzy zespoły szkół podstawowych. Starsi uczniowie pobierają naukę w szkołach ponadpodstawowych zlokalizowanych poza obszarem gminy. Każda z nich zapewnia dostęp do wykwalifikowanej kadry oraz bogatej oferty dydaktycznej. Baza dydaktyczna szkół jest systematycznie uzupełniana o nowoczesne pomoce dydaktyczne, sprzęt sportowy i inne narzędzia do prowadzenia zajęć edukacyjnych. Realizowane są także zajęcia dodatkowe w ramach różnych projektów.

Bazę oświatową uzupełniają znajdujące się przy szkołach boiska do gry m.in. w piłkę nożną, piłkę ręczną, koszykówkę czy siatkówkę, z których korzystają uczniowie, grupy sportowe oraz mieszkańcy gminy.

Żłobki i kluby dziecięce

W chwili opracowywania niniejszego dokumentu trwa budowa żłobka. Ukończenie inwestycji planowane jest na czerwiec 2026 r. Na terenie gminy Sieciechów obecnie nie funkcjonują inne żłobki ani kluby dziecięce.

Przedszkola

Nadrzędnym celem wychowania przedszkolnego jest wspieranie całościowego rozwoju dziecka. Zadania w tym zakresie były realizowane w codziennej pracy przedszkoli przez ich dyrektorów i nauczycieli we współpracy z rodzicami, opartej na wzajemnym zaufaniu i dialogu.

Zgodnie z danymi z roku 2024 na terenie gminy funkcjonuje:¹

- publiczne przedszkole w Zespole Placówek Oświatowych w Sieciechowie im. Armii Krajowej,
- punkt przedszkolny w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Zajezierzu,
- punkt przedszkolny w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Starych Słowikach im. Kazimierza Ośki.

Uczęszcza do nich 111 przedszkolaków.

W poniższej tabeli zamieszczono odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym na terenie gminy Sieciechów i województwa mazowieckiego w latach 2020-2024. Na przestrzeni wskazanych lat obserwuje się wyraźny wzrost odsetka dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym na obszarze gminy, jednak wartości te w dalszym ciągu są dużo niższe niż średnia dla województwa mazowieckiego i pozwalają stwierdzić, że obecnie opieka przedszkolna na terenie gminy jest niewystarczająca.

Tabela 4. Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym na terenie gminy Sieciechów i woj. mazowieckiego w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka terytorialna	2020	2021	2022	2023	2024
dzieci w wieku 3 - 4 lat	Gmina Sieciechów	53,8	67,5	71,4	72,5	73,6
	woj. mazowieckie	87,0	89,9	94,2	96,1	95,7
dzieci w wieku 3 - 5 lat	Gmina Sieciechów	66,3	66,3	71,9	75,0	72,2
	woj. mazowieckie	90,0	92,5	97,0	98,2	98,2
dzieci w wieku 3 - 6 lat	Gmina Sieciechów	69,5	70,8	70,5	74,0	73,8
	woj. mazowieckie	92,0	94,0	98,7	99,7	99,7
dzieci w wieku 4 - 6 lat	Gmina Sieciechów	77,0	72,8	73,6	74,8	74,6
	woj. mazowieckie	95,5	96,8	101,5	101,8	102,9

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 17.02.2026 r.)

Szkoły podstawowe

W 2024 r. na terenie gminy funkcjonowały trzy szkoły podstawowe:²

¹ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 46

² Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 46

- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Placówek Oświatowych w Sieciechowie im. Armii Krajowej,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Zajezierzu,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Starych Słowikach im. Kazimierza Ośki.

Uczęszcza do nich 233 uczniów.

Na terenie gminy Sieciechów wszystkie szkoły podstawowe są wyposażone w pracownie komputerowe oraz posiadają dostęp do Internetu, co zapewnia uczniom podstawowe warunki do rozwijania kompetencji cyfrowych. Budynek szkolny oraz ich otoczenie spełniają podstawowe wymogi bezpieczeństwa i higieny nauki oraz pracy. Placówki oświatowe są wyposażane w niezbędne pomoce dydaktyczne oraz sprzęt sportowy, których zakupu dokonują dyrektorzy szkół.

Gmina realizuje zadania oświatowe wynikające z obowiązujących przepisów prawa poprzez prowadzenie przedszkoli i szkół podstawowych oraz zapewnienie dostępności edukacji dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym finansowanie dowozu uczniów niepełnosprawnych do placówek znajdujących się poza terenem gminy.³

W poniższej tabeli przedstawiono stosunek osób uczących się w szkołach podstawowych do całej populacji osób będących w wieku przypisanym danemu poziomowi kształcenia w okresie lat 2020-2024.

Tabela 5. Współczynnik skolaryzacji brutto dla szkolnictwa podstawowego na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jedn. Miary	2020	2021	2022	2023	2024
Szkoły podstawowe	%	86,09	85,76	78,79	72,30	80,56

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 17.02.2026 r.)

Na przestrzeni lat 2020-2024 dla szkół podstawowych z obszaru gminy współczynnik skolaryzacji brutto kształtował się na poziomie poniżej 100%. Może to być związane przede wszystkim ze zmianami liczby dzieci w wieku szkolnym zamieszkujących gminę, migracjami ludności (np. przeprowadzkami rodzin do innych miejscowości) oraz wyborem szkół poza terenem gminy.

Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty w gminie Sieciechów w latach 2023-2025 wskazuje, że średnie wyniki uczniów były w większości niższe niż w powiecie kozienickim i województwie mazowieckim. Szczegółowe dane dotyczące średnich wyników szkół w odniesieniu do średnich wyników gminy, powiatu i województwa przedstawiono w poniższej tabeli.

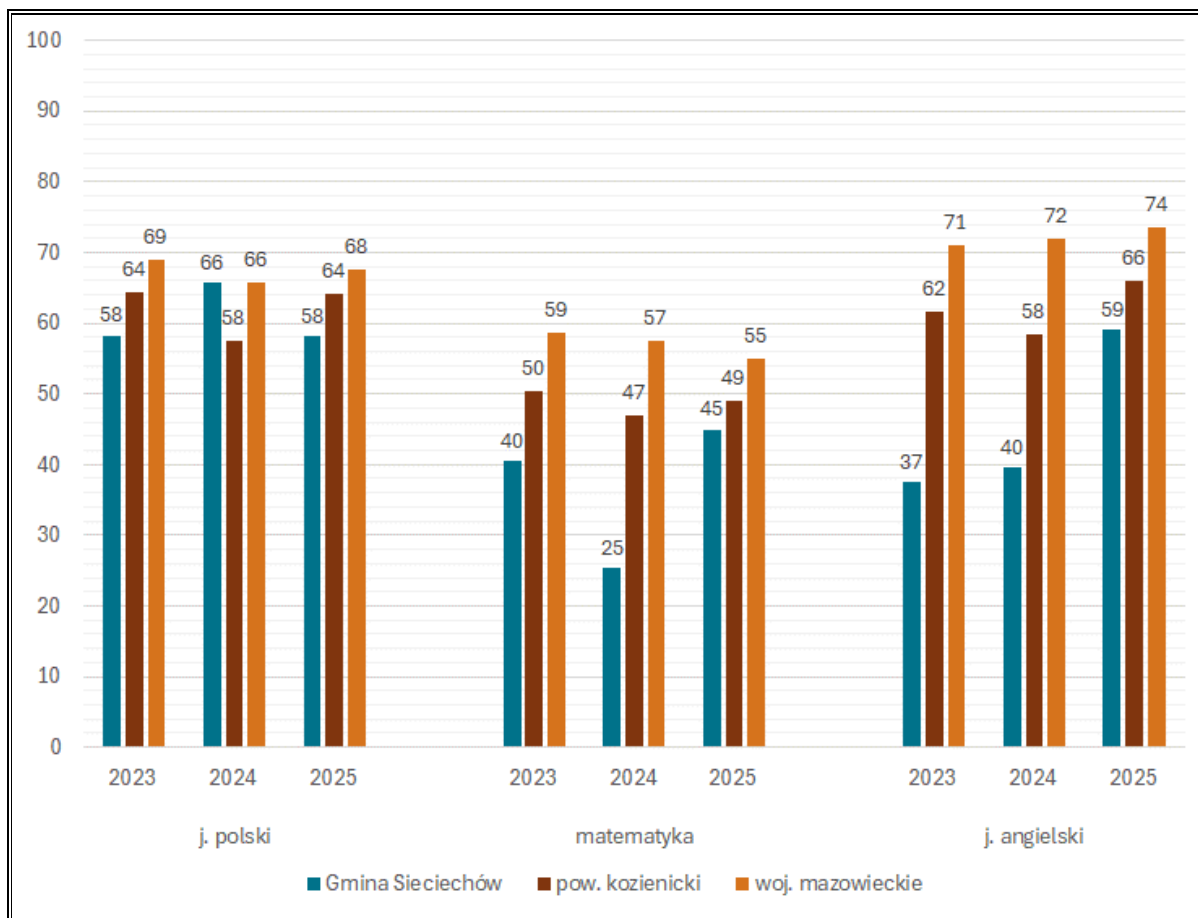
³ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 46

Tabela 6. Średnie wyniki procentowe egzaminu ósmoklasisty w [%] dla szkół na terenie gminy Sieciechów, powiatu kozienickiego i województwa mazowieckiego w roku 2023, 2024 i 2025

Rok szkolny	Wyszczególnienie	Język polski	Matematyka	Język angielski
2023	SP w Sieciechowie	58,56	40,89	36,00
	SP w Zajezerzu	57,07	50,00	63,00
	SP w Starych Słowikach	59,50	29,00	38,00
	Średni wynik dla gminy Sieciechów	58,29	40,46	37,49
	Powiat kozienicki	64,41	50,39	61,64
	Województwo mazowieckie	68,98	58,61	70,95
2024	SP w Sieciechowie	—	—	—
	SP w Zajezerzu	65,67	25,33	39,50
	SP w Starych Słowikach	—	—	—
	Średni wynik dla gminy Sieciechów	65,67	25,33	39,50
	Powiat kozienicki	57,50	46,97	58,36
	Województwo mazowieckie	65,67	57,41	71,98
2025	SP w Sieciechowie	57,33	35,11	47,44
	SP w Zajezerzu	59,19	57,94	73,06
	SP w Starych Słowikach	57,20	33,00	47,00
	Średni wynik dla gminy Sieciechów	58,14	44,94	59,03
	Powiat kozienicki	64,04	48,95	65,93
	Województwo mazowieckie	67,56	55,04	73,63

Źródło: Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, <https://www.oke.gda.pl/arch/> (dostęp: 17.02.2026 r.)

Wykres 4. Średnie wyniki procentowe egzaminu ósmoklasisty w [%] (zaokrąglone do wartości całkowitych) na terenie gminy Sieciechów, powiatu kozienickiego i woj. mazowieckiego w latach 2023-2025



Źródło: Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, <https://www.oke.gda.pl/arch/> (dostęp: 17.02.2026 r.)

System oświaty w gminie Sieciechów działa stabilnie i zapewnia mieszkańcom dostęp do podstawowej edukacji, jednak wymaga dalszego rozwoju. Kluczowym wyzwaniem jest poprawa dostępności placówek dla osób ze szczególnymi potrzebami – zarówno pod względem infrastruktury, jak i organizacji nauczania.

Pozytywnie należy ocenić skuteczność gminy w pozyskiwaniu środków zewnętrznych, które wspierają realizację zadań oświatowych, w tym dowóz dzieci z niepełnosprawnościami, co sprzyja wyrównywaniu szans edukacyjnych.

W obszarze wychowania przedszkolnego zgłaszane są przez mieszkańców potrzeby wydłużenia godzin pracy placówki. W dalszej perspektywie zasadne jest wzmocnienie jakości kształcenia, rozwój infrastruktury oraz lepsze dopasowanie oferty edukacyjnej do zmieniających się potrzeb społecznych.

1.3 Kultura, sport i rekreacja

Kultura

Korzystanie z dóbr i usług prowadzonych przez instytucje zajmujące się kulturą i sportem ma wpływ na jakość życia mieszkańców i świadczy o poziomie rozwoju społecznego. Placówki kultury i sportu, znajdujące się na terenie gminy, mają za zadanie prowadzić działalność upowszechniającą kulturę, sport i rekreację. Odbywa się to poprzez rozbudzanie zainteresowań kulturalnych mieszkańców, organizowanie imprez, zajęć kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych, kształtowanie nawyków aktywnego uczestnictwa w powyższych działaniach oraz udostępnianie bazy na działalność sportowo-rekreacyjną.

Działalność ta stanowi ważny element życia społecznego mieszkańców. Wpływa pozytywnie na więzi międzyludzkie, propaguje nowe formy rozrywki, pozwala na lepsze zorganizowanie czasu mieszkańcom poprzez integrację. Bogata oferta zajęć oraz wydarzeń kulturalnych jest również istotna dla promocji gminy.

Na terenie gminy Sieciechów zadania z tego zakresu realizuje przede wszystkim Gminna Biblioteka Publiczna, która działa jako samorządowa instytucja kultury, wpisana do rejestru kultury i posiada filię w Zajezerzu. Biblioteka służy zaspokajaniu potrzeb oświatowych, kulturalnych i informacyjnych społeczeństwa gminy oraz uczestniczy w upowszechnianiu różnych dziedzin wiedzy i kultury. Obecnie trwa modernizacja biblioteki, celem poprawy dostępności do zasobów bibliotecznych i pracy instytucji.

Stan księgozbioru Gminnej Biblioteki Publicznej w 2024 r. wynosił 15 093 woluminów. W stosunku do 2020 r. zwiększył się on o 1 167 woluminów, tj. 8,38%. Liczba czytelników na przestrzeni lat 2020-2024 nie uległa znaczącym zmianom i zanotowała wzrost o 0,71%. Z kolei liczba wypożyczonych książek w 2024 r. wyniosła 5 462 woluminów. W porównaniu do 2020 r., liczba wypożyczonych książek zmniejszyła się o 68 woluminów, tj. 1,23%.

Tabela 7. Księgozbiór biblioteki oraz liczba wypożyczeń księgozbioru na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Księgozbiór	wol.	13 926	14 150	14 920	14 641	15 093
Czytelnicy w ciągu roku	osoba	423	435	422	437	426
Wypożyczenia księgozbioru na zewnątrz	wol.	5 530	5 969	6 113	5 092	5 462

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 17.02.2026 r.)
Biblioteka Publiczna w Sieciechowie jako główna placówka kulturalna na terenie gminy, co roku angażuje się w organizację różnego rodzaju uroczystości i imprez, w tym m.in.:⁴

⁴ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 53

- święto 28 Pułku Artylerii Lekkiej w Zajezierzu z udziałem kompanii reprezentacyjnej oraz orkiestry wojskowej,
- rocznica pacyfikacji wsi Kępice z udziałem kompanii reprezentacyjnej oraz orkiestry wojskowej,
- gminny Dzień Kobiet,
- festyn gminny pn. Dni Sieciechowa,
- Wigilia Gminna.

Sfera kultury w gminie Sieciechów charakteryzuje się obecnie ograniczoną ofertą instytucjonalną i programową. Funkcjonująca biblioteka, poza realizacją swoich podstawowych zadań statutowych podejmuje działania o charakterze kulturalnym i animacyjnym. Jednak ze względu na zakres obowiązków oraz ograniczone zasoby, oferta ta ma charakter uzupełniający i nie zaspokaja w pełni potrzeb mieszkańców. Istotnym problemem jest brak domu kultury, który w przeszłości pełnił ważną funkcję integracyjną. Obecnie ogranicza to dostęp do zorganizowanych form uczestnictwa w kulturze i życia społecznego.

Szansą na poprawę sytuacji jest planowane uruchomienie nowego obiektu. Kluczowe będzie jego odpowiednie wykorzystanie – tak, aby oferta była dopasowana do potrzeb mieszkańców i sprzyjała aktywności różnych grup społecznych.

Ważną funkcję kulturalną na terenie gminy pełnią również jednostki oświatowe oraz świetlice wiejskie (zlokalizowane w miejscowościach: Zajezierze, Głusiec, Kępice, Wola Klasztorna, Opactwo, Mozolice Duże, Nagórniki, Łoje, Słowiki-Folwark)⁵, które są uzupełniającym miejscem spotkań mieszkańców oraz życia kulturalnego na obszarze gminy. Zapewniają dodatkowy dostęp do źródeł wiedzy oraz tworzą środowisko alternatywnego spędzania czasu przez dzieci, młodzież i dorosłych, spełniając w ten sposób swoje zadania statutowe, m.in. poprzez organizację pikników w ramach funduszu sołectkiego. Obiekty te stanowią miejsce, gdzie tworzą się koła i grupy zainteresowań zrzeszające różne grupy wiekowe ludności lokalnej. W efekcie funkcjonowania szkół i świetlic wiejskich realizowana jest integracja mieszkańców.

Życie kulturalne prowadzone jest również przez kluby, organizacje pozarządowe i stowarzyszenia działające na terenie gminy, do których należą m.in. ochotnicze straże pożarne czy koła gospodyń wiejskich. Kluby, stowarzyszenia i organizacje pozarządowe często angażują się w ochronę i zachowanie dziedzictwa kulturowego, takiego jak zabytki architektury, historyczne miejsca czy tradycje kulturowe. Dzięki działaniom konserwatorskim,

⁵ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 22

edukacyjnym, promocyjnym oraz rozwojowi turystyki możliwe jest zachowanie dziedzictwa kulturowego dla przyszłych pokoleń.

Sport i rekreacja

Na obszarze gminy instytucjami prowadzącymi działania polegające na upowszechnianiu kultury fizycznej wśród dzieci i młodzieży, osób dorosłych, zwiększaniu aktywności fizycznej i świadomości społecznej o potrzebie aktywności ruchowej w każdym wieku są przede wszystkim szkoły podstawowe. Odbywa się to poprzez rozbudzanie zainteresowań mieszkańców, organizowanie imprez, zajęć kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych, kształtowanie nawyków aktywnego uczestnictwa w powyższych działaniach oraz udostępnianie bazy na działalność sportowo-rekreacyjną.

W gminie działa m.in. ważny dla lokalnej społeczności Wiejski Klub Sportowy „WKS Zajezerze”, którego działalność skupia się przede wszystkim na amatorskiej piłce nożnej.⁶

W 2024 roku w posiadaniu Gminy Sieciechów były następujące obiekty sportowe i place zabaw:⁷

- Sieciechów – szatnia piłkarska i boisko sportowe,
- Sieciechów – boisko wielofunkcyjne,
- Zajezerze - szatnia piłkarska i boisko sportowe.
- place zabaw:
 - Zajezerze – ul. 28 Pal-u,
 - Zajezerze – ul. Parkowa,
 - Sieciechów – ul. Rynek,
 - Łoje,
 - Kępice,
 - Mozolice Duże,
 - Słowiki Stare,
 - Opactwo.
 - Nagórnik

Turystyka, zabytki i dziedzictwo kulturowe

Na atrakcyjność turystyczną gminy wpływają m.in. walory przyrodnicze i antropogeniczne. Walory przyrodnicze to m.in.: wszelkiego rodzaju wody powierzchniowe takie, jak jeziora i rzeki, ukształtowanie powierzchni czy różne kompleksy roślinne. Czynnikiem antropogenicznymi są głównie walory związane z architekturą, tj. obiekty historyczne i kultury

⁶ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 52

⁷ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 23

oraz zabytki. Znaczącą rolę odgrywa również infrastruktura turystyczna, czyli bazy noclegowe, gastronomiczne i komunikacyjne oraz uzupełniająca (tereny wypoczynkowe i rekreacyjne, szlaki turystyczne oraz obiekty sportowe).

Turystyka w gminie Sieciechów cechuje się istotnym, lecz w dużej mierze niewykorzystanym potencjałem. Na jej obszarze znajdują się wartościowe zasoby przyrodnicze i dziedzictwa kulturowego m.in. największe w powiecie jezioro „Czaple”. Zajmuje ono powierzchnię 17,32 ha. Czysta woda jeziora stwarza doskonałe warunki do uprawiania sportów wodnych oraz dla wędkarzy. Ze względu na czyste powietrze, walory przyrodnicze i oddalenie od dużych ośrodków miejskich, stwarzają dogodne warunki dla wypoczynku i sprzyjają rozwojowi agroturystyki. Gmina Sieciechów jest położona w pradolinie Wisły. Dzięki szerokiemu i nieuregulowanemu korytu Wisły oraz występowaniu licznych wysp, istnieją dogodne warunki dla wielu gatunków fauny i flory. Gmina Sieciechów to doskonałe miejsce dla miłośników ciszy i spokoju, a zwłaszcza obserwatorów ptaków.⁸ Jezioro Czaple jest jednak obecnie wykorzystywane w niewielkim stopniu – dostępna infrastruktura ogranicza się do podstawowych form aktywności, takich jak rowerki wodne. Brakuje kompleksowego zagospodarowania terenu oraz rozwiniętej oferty towarzyszącej. Istotnym ograniczeniem rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych jest słabo rozwinięta baza gastronomiczna. Na terenie gminy brak jest miejsc oferujących usługi gastronomiczne w standardowej formie, a dotychczasowe próby uruchomienia tego typu działalności nie spotkały się z zainteresowaniem ze strony przedsiębiorców.

Pozytywnym elementem lokalnej oferty są działające gospodarstwa agroturystyczne, które wskazują na potencjał rozwoju turystyki wiejskiej i wypoczynkowej. Ze względu na znaczną odległość od dużych ośrodków miejskich oraz typowo rolniczy charakter, na terenie gminy Sieciechów występują warunki do rozwoju agroturystyki. W Gminie Sieciechów znajdują się dwa gospodarstwa agroturystyczne, które turystom spragnionym ciszy, kontaktów z naturą i czystego powietrza zapewniają pobyt w swojskiej atmosferze sieciechowskiej wsi.⁹

Do walorów przyrodniczych gminy zaliczyć można: obszar Natura 2000 Puszcza Kozienicka, obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły oraz obszar Natura 2000 Ostoja Kozienicka.

Przez obszar gminy Sieciechów przebiega kilka szlaków turystycznych, w tym m.in. zielony szlak pieszy Dęblin – Zwoleń oraz żółty rowerowy Kozienice – Głusiec.¹⁰

Na terenie gminy Sieciechów znajduje się także wiele miejsc i budynków wpisanych do rejestru zabytków. Jednym z głównych zabytków gminy jest zespół kościelno-klasztorny wzniesiony

⁸ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 5

⁹ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 53

¹⁰ <https://mazowsze.szlaki.pttk.pl/mapa> (dostęp: 5.03.2026 r.)

w XVIII wieku, znajdujący się we wsi Opactwo. Stanowi on zespół murowanych budynków barokowych z pozostałościami romańskimi. W Sieciechowie znajduje się XVIII-wieczny kościół parafialny św. Wawrzyńca. W XIX-wiecznej dzwonnicy znajdują się dwa zabytkowe dzwony (jeden gotycki z 1459, drugi z 1869 roku). Oprócz tego do ciekawych zabytków tej gminy należą Fort VII we wsi Głusiec i ruiny Fortu Wannowskiego we wsi Nagórnik. W Zajezierzu godny uwagi jest wybudowany ok. 1917 roku budynek dworca kolejowego. Ponadto w całej gminie można spotkać przydrożne kapliczki i krzyże z początku XX wieku, także drewniane domy z końca XIX wieku. Oprócz zabytków, na terenie gminy są również Miejsca Pamięci Narodowej, m.in. mogiła pomordowanych partyzantów BCH i AK na cmentarzu w Opactwie, oraz pomniki: Józefa Piłsudskiego w Zajezierzu, 28 PAL-u w Zajezierzu i kpr. Michała Okurzałego w Zajezierzu.¹¹

Promocja gminy prowadzona jest przede wszystkim przez stronę internetową, popularne media społecznościowe oraz lokalną prasę. Ponadto osoby prywatne oferujące noclegi promują swoje usługi przez portale noclegowo – turystyczne.

1.4 Pomoc społeczna

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

Ustawowe zadania pomocy społecznej na terenie gminy wypełnia Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Sieciechowie. Celem pomocy społecznej jest umożliwienie osobom i rodzinom przezwyciężanie trudnych sytuacji życiowych, których samodzielnie nie są w stanie pokonać, a także zapobieganie powstawaniu tych sytuacji.

Mieszkańcy mogą korzystać ze wsparcia GOPS w formie pieniężnej, jak i niepieniężnej. Istotną funkcję sprawują pracownicy socjalni, którzy podejmując współpracę z rodziną, diagnozują sytuację oraz określają plan pomocy. Pracą socjalną w szczególności objęte są osoby i rodziny, które nie są w stanie przezwyciężyć trudnych sytuacji życiowych, wykorzystując własne zasoby, uprawnienia i możliwości, a szczególnie rodziny niepełne, wielodzietne rodziny niezaradne życiowo. W celu określenia sposobu współdziałania w rozwiązywaniu problemów osób lub rodzin, znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej, pracownik socjalny może zawrzeć kontrakt socjalny dla wzmocnienia aktywności i samodzielności życiowej, zawodowej lub przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego liczba osób korzystających z pomocy społecznej w latach 2020-2024 na terenie gminy Sieciechów zwiększyła się o 23,38%.

¹¹ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 5

Tabela 8. Osoby korzystające z pomocy społecznej w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Ogółem	osoba	201	208	233	256	248

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 5.03.2026 r.)
 Udział osób korzystających z pomocy społecznej w ludności ogółem w gminie Sieciechów na przestrzeni lat 2020-2024 zwiększył się o 1,4 p. proc. W porównaniu do wartości dla powiatu kozienickiego, województwa mazowieckiego i kraju zauważyć można, że wskaźnik dla gminy jako jedyny zanotował wzrost.

Tabela 9. Zasięg korzystania z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego i ekonomicznych grup wieku

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Gmina Sieciechów	%	5,3	5,5	6,2	6,8	6,7
Powiat kozienicki		5,2	4,5	4,1	4,1	3,8
Województwo mazowieckie		3,4	3,0	2,8	2,7	2,5
Polska		4,2	3,7	3,4	3,4	3,1

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 5.03.2026 r.)
 Pomoc społeczna jest udzielana osobom, które znalazły się w trudnej sytuacji życiowej. Tabela poniżej przedstawia liczbę rodzin korzystających ze świadczeń w latach 2020-2024 na terenie gminy Sieciechów.

Tabela 10. Liczba oraz kwota świadczeń na rzecz rodziny na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Rodziny otrzymujące zasiłki rodzinne na dzieci	-	104	89	70	56	39
Dzieci, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny – ogółem	os.	216	191	155	122	92
Kwota świadczeń rodzinnych	tys. zł	1 024	1 046	1 082	1 111	1 265
Kwota zasiłków rodzinnych (wraz z dodatkami)	tys. zł	444	384	322	253	185

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 5.03.2026 r.)
 W latach 2020-2024 według danych Głównego Urzędu Statystycznego odnotowano spadek liczby rodzin otrzymujących zasiłek rodzinny na dzieci o 62,50%, a także mniejszą o 57,41% liczbę dzieci, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny. W podanym okresie łączna kwota świadczeń rodzinnych zwiększyła się o 23,54%, natomiast kwota zasiłków rodzinnych (wraz z dodatkami) zmniejszyła się o 58,33%.

Istotnym elementem funkcjonowania systemu pomocy społecznej jest również opracowywanie i wdrażanie programów strategicznych ukierunkowanych na rozwiązywanie kluczowych problemów społecznych. Wśród nich znajdują się m.in. Gminny Program Wspierania Rodziny, Gminny Program Przeciwdziałania Przemocy w Rodzinie oraz Gminny Program Profilaktyki

i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych oraz Przeciwdziałania Narkomanii na terenie gminy Sieciechów. Programy te stanowią podstawę do prowadzenia skoordynowanych działań w obszarze wsparcia rodzin, przeciwdziałania zjawiskom przemocy oraz ograniczania uzależnień.

Jednym z wyzwań dla gminy Sieciechów jest brak na jej terenie domu pomocy społecznej, co powoduje konieczność korzystania z placówek zlokalizowanych w gminach ościennych. Rozwiązanie to, choć zapewnia dostęp do opieki instytucjonalnej, wiąże się z dodatkowymi obciążeniami organizacyjnymi i finansowymi oraz ogranicza możliwość zapewnienia wsparcia blisko miejsca zamieszkania beneficjentów. Gmina korzysta z programów rządowych, m.in. wspierających osoby z niepełnosprawnościami, jednak ograniczona dostępność środków w kolejnych latach może wpływać na ciągłość tych działań. Zauważalny jest także brak rozwiniętych usług środowiskowych, takich jak pomoc sąsiedzka. Obecnie prowadzone jest rozpoznanie potrzeb w tym zakresie, co może pomóc w wprowadzeniu nowych form wsparcia dla osób wymagających codziennej opieki.

W wyniku postępującego procesu starzenia się społeczeństwa, wśród beneficjentów pomocy społecznej coraz częściej znajdują się osoby starsze, w tym o ograniczonej samodzielności, przewlekłe chore, niepełnosprawne. W obecnym stanie faktycznym i prawnym główny ciężar opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi spoczywa na ich rodzinach i bezpośrednio na Gminie w postaci realizacji zadań własnych, dlatego jednym z kluczowych zadań spoczywających na Ośrodku Pomocy Społecznej staje się zapewnienie odpowiednich usług opiekuńczych dla mieszkańców gminy Sieciechów.

1.5 Opieka zdrowotna

Istotnym elementem infrastruktury społecznej jest system ochrony zdrowia. Dostęp do infrastruktury ochrony zdrowia zależy przede wszystkim od liczby instytucji świadczących usługi zdrowotne, ich rozmieszczenia oraz kosztów usług. Za ochronę zdrowia mieszkańców i dostęp do podstawowej opieki medycznej na terenie gminy odpowiadają głównie niepubliczne ośrodki zdrowia. Na terenie gminy w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej działa przychodnia ELTERMED Sp. z o.o.

Liczba porad lekarskich w ramach podstawowej opieki zdrowotnej w 2024 roku zanotowała wzrost o 32,25% w stosunku do roku 2020. Szczegóły prezentuje poniższa tabela.

Tabela 11. Opieka zdrowotna na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Podstawowa opieka zdrowotna – porady ogółem	-	11 774	20 362	15 020	10 222	15 571

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 5.03.2026 r.)

Dostęp mieszkańców do specjalistycznej opieki medycznej i szpitala zapewniają podmioty zlokalizowane w pobliskich miastach. Dodatkowo na terenie gminy działa jeden punkt apteczny.

1.6 Aktywność społeczna

Na aktywność społeczną wpływa przede wszystkim kapitał społeczny, czyli zestaw nieformalnych wartości i norm etycznych wspólnych dla członków określonej grupy i umożliwiających im skuteczne współdziałanie. Pod względem ekonomicznym jakość kapitału społecznego oddziałuje na procesy wzrostu i rozwoju, dlatego świadoma kreacja kapitału społecznego jest właściwą strategią rozwojową, a sprawne zarządzanie gminą, charakteryzujące się wysoką jakością rządzenia, może stać się głównym czynnikiem kreacji tego kapitału.

O ile jakość rządzenia jest bezpośrednio powiązana z obowiązującymi przepisami prawa, tak jakość kapitału społecznego wynika z uwarunkowań lokalnych i powinna opierać się na budowaniu zaufania do instytucji publicznych, które funkcjonują na rzecz miejscowej społeczności.

Na kapitał społeczny składają się m.in. wiedza, normy etyczne i kulturowe, empatia, ale również zaangażowanie społeczne. O ile poziom wiedzy jest trudny do zmierzenia, poza analizą wyników w nauce uczniów, o tyle normy etyczne i kulturowe oraz poziom zaangażowania mieszkańców da się zaobserwować.

Frekwencja wyborcza

Analizując frekwencję w wyborach na terenie gminy Sieciechów, zauważyć można wzrastającą świadomość i aktywność społeczną mieszkańców, którzy coraz liczniej w nich uczestniczą. W wyborach prezydenckich z lat 2015 i 2025 różnica ta wyniosła około 20,0 p. proc., w wyborach samorządowych między rokiem 2015 a 2023 zanotowano wzrost o blisko 30,0 p. proc., natomiast w przypadku wyborów do parlamentu europejskiego odnotowano wzrost o ponad 20,0 p. proc. W przypadku wyborów samorządowych zanotowano z kolei wzrost średniej frekwencji o kilka punktów procentowych. Na przestrzeni analizowanych lat największym zainteresowaniem cieszyły się wybory samorządowe w 2023 r., najmniejszym natomiast, mimo zanotowanego wzrostu frekwencji, wybory do Parlamentu Europejskiego.

Tabela 12. Frekwencja wyborcza na terenie gminy Sieciechów w latach 2014-2025

Wybory	Lata		
	2015	2020	2025
Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej	2015	2020	2025
I tura	43,08	60,86	66,96
II tura	51,25	66,30	69,39
Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej	2015	2019	2023
Sejm	42,96	54,01	70,61
Senat	42,93	54,01	70,54
Wybory do Parlamentu Europejskiego	2014	2019	2024
Frekwencja ogółem	16,06	39,28	36,18
Wybory Samorządowe	2014	2018	2024
Sejmik województwa	56,15	54,78	58,53
Rada Powiatu	56,18	54,84	58,59
Rada Gminy	56,21	54,87	59,50
Wójt – I tura	56,27	54,87	58,62
Wójt – II tura	44,94	54,15	—

Źródło: Państwowa Komisja Wyborcza, <https://pkw.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Organizacje pozarządowe

Na terenie gminy Sieciechów co roku uchwalany jest Program współpracy Gminy Sieciechów z organizacjami pozarządowymi.

Celem wprowadzenia programu współpracy Gminy z organizacjami pozarządowymi i podmiotami jest:

- określenie zakresu i form współdziałania gminy z organizacjami pozarządowymi i podmiotami,
- ujednoczenie warunków i zasad współpracy Gminy z organizacjami pozarządowymi i podmiotami,
- umacnianie świadomości społecznej poczucia odpowiedzialności za siebie, swoje otoczenie, wspólnotę lokalną oraz jej tradycje,
- stworzenie warunków do zwiększenia aktywności społecznej,
- prowadzenie nowatorskich i bardziej efektywnych działań na rzecz mieszkańców.

Współpraca Gminy Sieciechów z organizacjami pozarządowymi może mieć charakter finansowy i pozafinansowy. Współpraca realizowana jest przy poszanowaniu zasad: pomocniczości, suwerenności stron, partnerstwa, efektywności, uczciwej konkurencji oraz jawności.

Program współpracy z organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego obejmuje zadania publiczne w sferze;

- 1) podtrzymywania tradycji narodowej, pielęgnowania polskości oraz rozwoju świadomości narodowej, obywatelskiej i kulturowej,
- 2) działalności wspomagającej rozwój gospodarczy, w tym rozwój przedsiębiorczości,
- 3) działalności wspomagającej rozwój wspólnot i społeczności lokalnych,
- 4) nauki, edukacji, oświaty i wychowania,
- 5) kultury, sztuki, ochrony dóbr kultury i tradycji,
- 6) upowszechniania kultury fizycznej i sportu,
- 7) pomocy społecznej,
- 8) działalności charytatywnej,
- 9) ochrony i promocji zdrowia,
- 10) działania na rzecz osób niepełnosprawnych,
- 11) promocji zatrudnienia i aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych i zagrożonych zwolnieniem z pracy,
- 12) krajoznawstwa oraz wypoczynku dzieci, młodzieży, dorosłych,
- 13) ekologii i ochrony przyrody,
- 14) ratownictwa i ochrony ludności w czasie klęsk żywiołowych,
- 15) promocji gminy.

Poniżej przedstawiono organizację pozarządową i stowarzyszenia, które aktywnie działają na terenie gminy:¹²

- Wiejski Klub Sportowy „Zajezerze”,
- Koło Gospodyń Wiejskich Zajezierzanki w Zajezierzu,
- Koło Gospodyń Wiejskich w Głuscu,
- Koło Gospodyń Wiejskich w Słowikach Folwark Słowickie Dziewczyny,
- Koło Gospodyń Wiejskich w Sieciechowie,
- Stowarzyszenie „SŁOWIK”,
- Stowarzyszenie Inicjatyw Historycznych i Kulturalnych SIECIECH,
- Polski Związek Wędkarski – Koło w Sieciechowie,
- Ochotnicza Straż Pożarna w Zajezierzu,
- Ochotnicza Straż Pożarna w Sieciechowie,
- Ochotnicza Straż Pożarna w Woli Klasztornej,
- Ochotnicza Straż Pożarna w Głuscu,

¹² Dane Urzędu Gminy Sieciechów.

- Ochotnicza Straż Pożarna w Łojach,
- Kozienickie Stowarzyszenie Jednośladów HusarR.

Ponadto gmina Sieciechów współpracuje z Lokalną Grupą Działania „Puszcza Kozienicka”.¹³

Na terenie gminy Sieciechów nie działają podmioty ekonomii społecznej.

1.7 Bezpieczeństwo publiczne

W zakresie bezpieczeństwa publicznego na terenie gminy działają:

- dzielnicowy z komisariatu Policji w Gniewoszowie, podlegający Komendzie Powiatowej Policji w Kozienicach¹⁴,
- 5 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych: Zajezerze, Sieciechów, Wola Klasztorna, Głusiec i Łoje.

Powyższe podmioty i instytucje chronią życie, zdrowie i mienie obywateli oraz zapewniają szeroko rozumiany porządek społeczny zapewniający prawidłowe funkcjonowanie społeczeństwa.

W razie wystąpienia klęski żywiołowej lub innych wydarzeń zagrażających bezpieczeństwu publicznemu powołany zostaje sztab kryzysowy, który podejmuje odpowiednie działania planistyczne i organizacyjne w zakresie zarządzania kryzysowego oraz obrony cywilnej.

Policja

Gmina Sieciechów funkcjonuje jako jeden rejon służbowy, w którym swoje zadania wykonuje dzielnicowy z komisariatu Policji w Gniewoszowie. Zakładanym celem do osiągnięcia w okresie jest dążenie do prawidłowego oznaczenia numerami porządkowymi wszystkich budynków mieszkalnych w miejscowości Nagórniki gm. Sieciechów oraz zwiększenie świadomości społecznej co do obowiązku takiego oznakowania. Będzie to miało realny wpływ na szybkość reakcji służb takich jak Pogotowie ratunkowe, Straż Pożarna i Policja.

Straż Pożarna

Ochronę przeciwpożarową na terenie gminy zapewnia 5 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych: Zajezerze, Sieciechów, Wola Klasztorna, Głusiec oraz Łoje. Ich dodatkowym celem jest również ochrona ludności, zakładów pracy, urządzeń użyteczności publicznej i dóbr kultury oraz ratowanie i udzielanie pomocy poszkodowanym w sytuacjach kryzysowych, a także pomoc przy wypadkach drogowych.

¹³ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 44

¹⁴ <https://mazowiecka.policja.gov.pl/wkz/> (dostęp: 5.03.2025 r.)

Zagrożenia pożarowe terenów gminy może wystąpić na skutek awarii lub pożaru zakładów lub budynków mieszkalnych i gospodarczych położonych na jej terenie. Dodatkowym źródłem zagrożenia jest transport drogowy, którym przewożone są różnego rodzaju materiały niebezpieczne. Ponadto duże zagrożenie pożarowe występuje na terenach wiejskich w okresie wiosennym gdzie występuje nielegalne wypalanie traw oraz w okresie prac żniwnych, w czasie których często nie są przestrzegane podstawowe przepisy z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

W latach 2020-2024 na tym obszarze odnotowywano głównie małe pożary oraz lokalne miejscowe zagrożenia¹⁵. Na przestrzeni analizowanych lat zaobserwować można niewielki spadek ogólnej liczby zdarzeń.

Tabela 13. Działania ratownicze straży pożarnej na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie		2020	2021	2022	2023	2024
Pożary		63	35	44	27	33
w tym:	małe	61	34	44	25	31
	średnie	2	1	0	2	2
	duże	0	0	0	0	0
	bardzo duże	0	0	0	0	0
Miejscowe zagrożenia		25	35	38	27	34
w tym:	małe	2	4	3	1	2
	lokalne	23	31	35	26	32
	średnie	0	0	0	0	0
Alarmy fałszywe		1	3	2	2	3
w tym:	złośliwe	0	1	0	0	0
	w dobrej wierze	1	2	2	2	3
	z instalacji wykrywania	0	0	0	0	0
Liczba zdarzeń ogółem		89	73	84	56	70

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 05.03.2026 r.)

Strażacy z obszaru gminy stale podnoszą swoje kwalifikacje, uczestnicząc w licznych szkoleniach, kursach i ćwiczeniach, celem doskonalenia swojego działania w nagłych wypadkach oraz prowadzą czynności i działania prewencyjne celem poprawy bezpieczeństwa pożarowego.

¹⁵ zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody niebędące pożarem ani klęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków (Dz.U. z 2025 r., poz. 188).

Do poprawy bezpieczeństwa na terenie gminy przyczyniają się działania w zakresie wsparcia finansowego Ochotniczych Straży Pożarnych. Inwestycje w sprzęt dla OSP umożliwiają lepsze reagowanie jednostek i szybsze udzielanie pomocy.

1.8 Podsumowanie sfery społecznej

W ostatnich latach na obszarze gminy Sieciechów następuje spadek liczby mieszkańców, co jest związane z ujemnym przyrostem naturalnym. Podobne zjawisko obserwuje się w powiecie kozienickim, gdzie w latach 2020–2024 liczba ludności zmniejszyła się o 2,67%. Tendencja spadkowa dotyczy również całego województwa mazowieckiego, w którym także odnotowuje się systematyczne zmniejszanie liczby mieszkańców.

Na terenie gminy rośnie liczba osób w wieku poprodukcyjnym, a maleje w wieku produkcyjnym i przedprodukcyjnym, co wskazuje na postępujący proces starzenia społeczeństwa i jest to sytuacja spójna z tendencją kraju. Powyższe skutkować będzie w przyszłości przekształceniem sfery społeczno-gospodarczej oraz wzrostem obciążenia ekonomicznego społeczeństwa i koniecznością rozwoju infrastruktury opieki społecznej, opiekuńczej i zdrowotnej. W wyniku postępującego procesu starzenia się społeczeństwa, wśród beneficjentów pomocy społecznej coraz częściej znajdować się będą osoby starsze, w tym o ograniczonej samodzielności, chore i niepełnosprawne. W obecnym stanie faktycznym i prawnym główny ciężar opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi spoczywa na ich rodzinach i bezpośrednio na jednostce samorządu terytorialnego w postaci realizacji zadań własnych, dlatego jednym z kluczowych zadań spoczywających na Ośrodku Pomocy Społecznej staje się zapewnienie odpowiednich usług opiekuńczych dla mieszkańców gminy Sieciechów. Negatywnym aspektem w ostatnich latach jest także wzrost liczby osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej.

System oświaty w gminie Sieciechów zapewnia mieszkańcom dostęp do podstawowych usług edukacyjnych i funkcjonuje w sposób stabilny, oparty na sieci trzech zespołów szkół podstawowych oraz uzupełniony ofertą placówek ponadpodstawowych zlokalizowanych poza obszarem gminy. Szkoły na terenie gminy posiadają pracownie komputerowe oraz dostęp do Internetu, a ich infrastruktura spełnia podstawowe wymogi bezpieczeństwa i higieny nauki. Placówki są również wyposażone w niezbędne pomoce dydaktyczne i sprzęt sportowy. W zakresie poziomu edukacji, wyniki uzyskiwane przez uczniów szkół podstawowych na terenie gminy w egzaminie ósmoklasisty są w niższe od średniej dla powiatu kozienickiego i województwa mazowieckiego, co wskazuje na potrzebę dalszego wzmocnienia jakości kształcenia. Istotnym wyzwaniem pozostaje także rozwój edukacji włączającej oraz zwiększenie dostępności placówek dla uczniów ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi.

Działania gminy wspierają realizację zadań oświatowych i przyczyniają się do wyrównywania szans edukacyjnych, w tym poprzez organizację dowozu uczniów z niepełnosprawnościami.

Sfera kultury w gminie Sieciechów opiera się przede wszystkim na działalności Gminnej Biblioteki Publicznej uzupełnianej przez aktywność szkół, świetlic wiejskich i organizacji społecznych, które pełnią istotną rolę w integracji mieszkańców i podtrzymywaniu lokalnych tradycji. Pomimo tych działań oferta kulturalna pozostaje ograniczona i nie w pełni odpowiada na potrzeby społeczności, co wynika m.in. z braku wyspecjalizowanej instytucji, jaką w przeszłości był dom kultury. Szansą na rozwój tej sfery jest modernizacja biblioteki oraz planowane uruchomienie nowego obiektu o funkcjach kulturalno-społecznych, który – przy odpowiednim zaprogramowaniu – może przyczynić się do zwiększenia dostępności i różnorodności oferty kulturalnej w gminie. Na terenie gminy funkcjonuje rozwinięta infrastruktura sportowa oraz działa wiele organizacji pozarządowych realizujących działania w sferze sportu i rekreacji.

Turystyka w gminie Sieciechów opiera się na znaczących walorach przyrodniczych i kulturowych, jednak pozostaje w dużej mierze niewykorzystana. Do kluczowych atutów należą m.in. Jezioro Czaple, obszary chronione Natura 2000, dolina Wisły oraz liczne zabytki, w tym zespół klasztorny w Opactwie i obiekty forteczne, a także istniejące szlaki turystyczne i rozwijająca się baza agroturystyczna. Jednocześnie poziom zagospodarowania infrastrukturalnego, w szczególności wokół Jeziora Czaple, jest ograniczony, a słabo rozwinięta baza gastronomiczna oraz niewystarczająca promocja walorów gminy stanowią istotne bariery rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych. W efekcie potencjał gminy nie jest w pełni wykorzystywany, mimo korzystnych uwarunkowań przyrodniczych i lokalizacyjnych. W perspektywie strategicznej kluczowe znaczenie będzie miało kompleksowe zagospodarowanie głównych atrakcji, rozwój infrastruktury towarzyszącej, wzmocnienie działań promocyjnych oraz budowa spójnej i rozpoznawalnej oferty turystycznej.

Na obszarze gminy dostęp do specjalistycznej opieki medycznej jest ograniczony. Podstawową opiekę zapewniają niepubliczne ośrodki zdrowia, natomiast dostęp mieszkańców do specjalistycznej opieki medycznej i szpitala zapewniają podmioty zlokalizowane w pobliskich miastach.

Do pozytywnych aspektów zaliczyć można również wzrost aktywności społecznej mieszkańców przejawiający się poprzez rosnącą frekwencję wyborczą na przestrzeni ostatnich lat oraz liczbę funkcjonujących organizacji pozarządowych. Udział mieszkańców w wyborach, czy uczestnictwo i działalność w stowarzyszeniach o charakterze kulturalnym, ekologicznym i społecznym wpływa również na promocję regionu. Wobec tego istotna jest intensyfikacja działalności kulturalnej i społecznej, poprzez tworzenie miejsc i warunków do

spotkań, społecznej integracji, aktywizacji, pielęgnowania lokalnych wartości i tradycji. Wsparcie aktywności społecznej wpływa pozytywnie na wzrost samoświadomości lokalnej mieszkańców oraz przyczynia się do budowania kapitału społecznego.

W zakresie bezpieczeństwa zidentyfikowane problemy nie odbiegają znacząco od tych, które występują w innych gminach. Gmina Sieciechów uznawana jest jako miejsce spokojne.

2. Sfera gospodarcza

W ramach diagnozy sytuacji gospodarczej analizie poddano liczbę i strukturę zarejestrowanych podmiotów gospodarczych oraz lokalny rynek pracy, w tym liczbę pracujących i bezrobotnych.

2.1 Podmioty gospodarcze i lokalny rynek

Struktura gospodarcza gminy Sieciechów ma wyraźnie rolniczy charakter, przy czym rolnictwo stanowi podstawowy filar lokalnej gospodarki i istotne źródło utrzymania mieszkańców. Uzupełnieniem tej struktury jest rozwijająca się działalność usługowo-handlowa, która odpowiada na bieżące potrzeby lokalnej społeczności. W konsekwencji część mieszkańców znajduje zatrudnienie w gospodarstwach rolnych, natomiast pozostali podejmują pracę w podmiotach produkcyjnych oraz usługowo-handlowych funkcjonujących na terenie gminy lub w pobliskich ośrodkach miejskich.

Według danych Powszechnego Spisu Rolnego 2020 na terenie gminy Sieciechów zlokalizowanych było 511 gospodarstw rolnych, z tego gospodarstwa rolne o powierzchni do 1 ha stanowiły 1,37% wszystkich gospodarstw, gospodarstwa o powierzchni od 1 do 5 ha – 50,68%, gospodarstwa o powierzchni od 5 do 10 ha – 28,77%, gospodarstwa o powierzchni od 10 do 15 ha – 11,35%, natomiast gospodarstwa o powierzchni powyżej 15 ha – 7,83%.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie gminy Sieciechów w roku 2024 zarejestrowanych było 206 podmiotów gospodarczych. Liczba podmiotów gospodarczych ogółem w latach 2020-2024 zwiększyła się o 23 działalności (tj. 12,57%). W sektorze prywatnym można zaobserwować przodowanie jednej sekcji nad innymi. Jest to sekcja G (handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle). Największy wzrost w latach 2020-2024 odnotowano w sekcji F (budownictwo).

W 2024 r., według klas wielkości na terenie gminy Sieciechów dominowały mikroprzedsiębiorstwa, tj. podmioty zatrudniające do 9 pracowników. W tym czasie zarejestrowanych było 199 takich podmiotów, które stanowiły 96,60% wszystkich podmiotów gospodarczych. W następnej kolejności znalazły się małe przedsiębiorstwa (zatrudniające od 10 do 49 osób) – ich udział wyniósł 2,91% wszystkich podmiotów oraz średnie przedsiębiorstwa (zatrudniające od 50 do 249 osób) – ich udział wyniósł 0,49% wszystkich

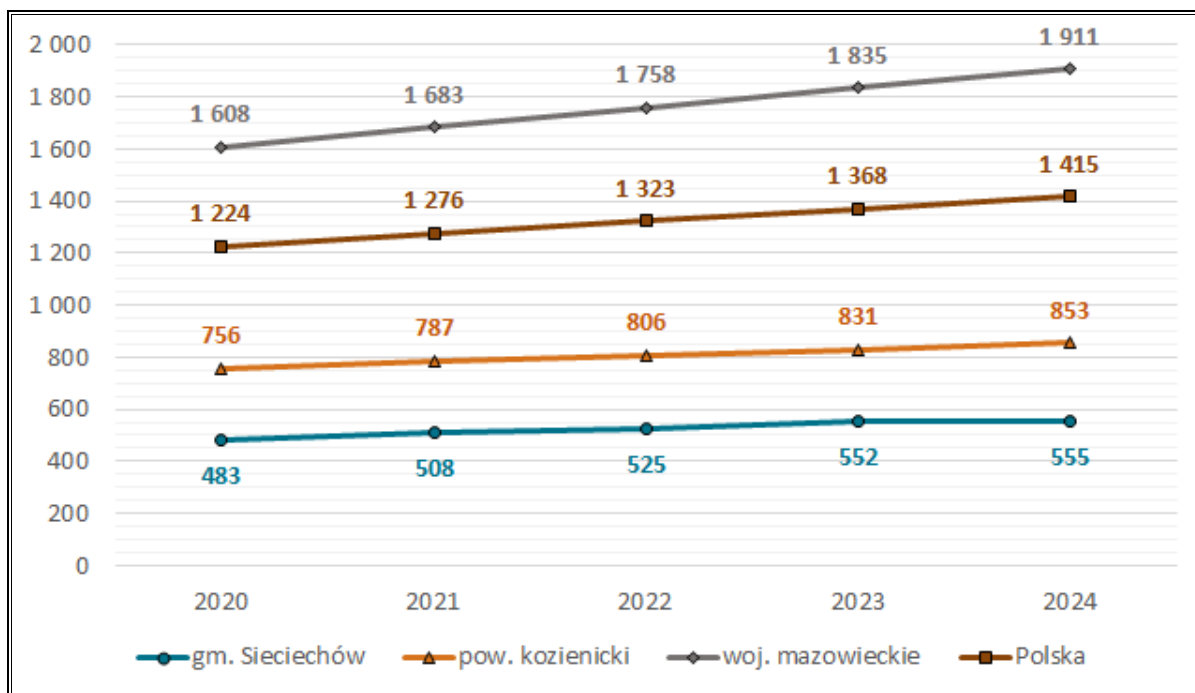
podmiotów. Na przestrzeni lat 2020-2024 na obszarze gminy nie funkcjonowały duże przedsiębiorstwa (zatrudniające ponad 250 osób). W analizowanym okresie obserwujemy wzrost liczby mikroprzedsiębiorstw.

Tabela 14. Liczba podmiotów na terenie gminy Sieciechów według klas wielkości w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024	Zmiana (2020-2024)	Udział w 2024
Mikroprzedsiębiorstwa (do 9 osób)	175	184	188	198	199	+24 (13,71%) ▲	96,60%
Małe przedsiębiorstwa (10-49 osób)	7	7	7	7	6	-1 (14,29%) ▼	2,91%
Średnie przedsiębiorstwa (50-249 osób)	1	1	1	1	1	brak ●	0,49%
Duże przedsiębiorstwa (ponad 250 osób)	0	0	0	0	0	brak ●	0,00%
Razem	183	192	196	206	206	+23 (12,57%) ▲	100,00%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)
Liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 10 tysięcy mieszkańców w gminie Sieciechów na przestrzeni lat 2020-2024 wzrosła o 72 i osiągnęła poziom 555. Jest to jednak nadal wartość niższa niż średnia wartość dla powiatu kozienickiego, województwa mazowieckiego i kraju.

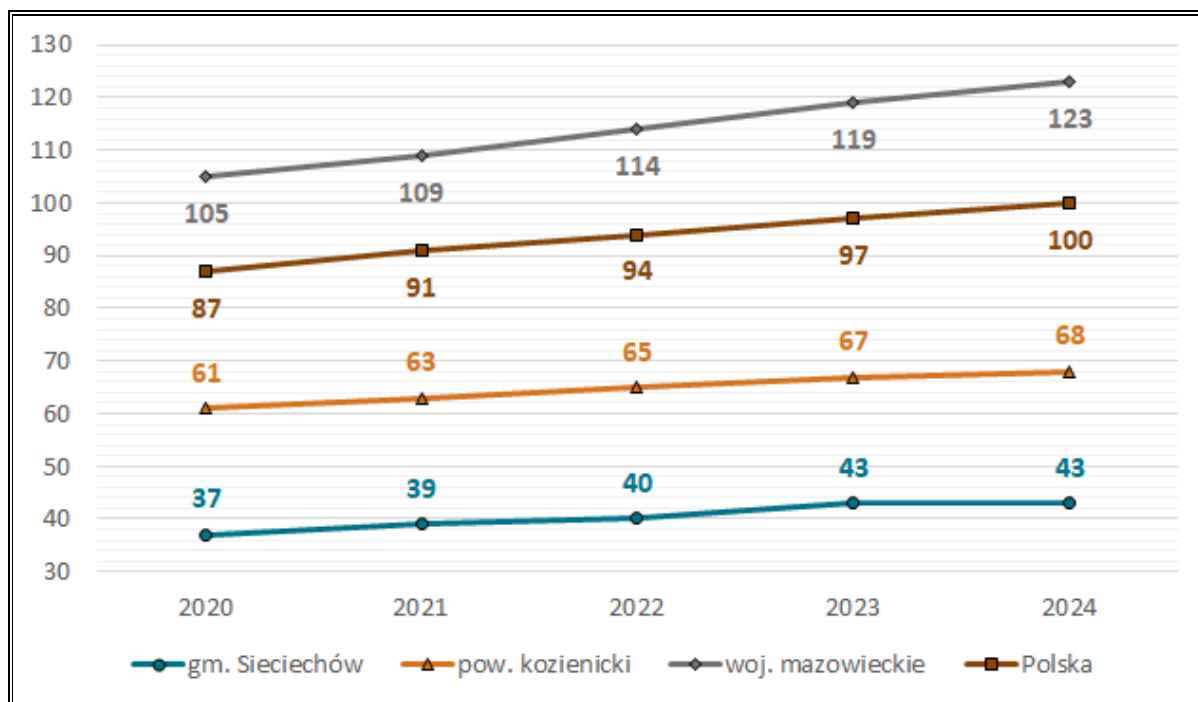
Wykres 5. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tysięcy mieszkańców w gminie Sieciechów, powiecie kozienickim, województwie mazowieckim i kraju w latach 2020-2024



Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

Liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 1 000 mieszkańców w gminie Sieciechów w 2024 r., w porównaniu do stanu z 2020 r., zanotowała wzrost o 6 do poziomu 43. Wskaźnik dla gminy w analizowanym okresie był również niższy niż średnia wartość dla powiatu kozienickiego, województwa mazowieckiego i kraju, co świadczy o niekorzystnej sytuacji gospodarczej jednostki.

Wykres 6. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1 000 mieszkańców w gminie Sieciechów, powiecie kozienickim, województwie mazowieckim i kraju w latach 2020-2024



Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

W tabeli poniżej przedstawiono wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) i prawnych (CIT). W ciągu lat 2020-2024 wzrost zanotowały wpływy zarówno z podatku PIT jak i CIT.

Tabela 15. Wpływy do budżetu gminy Sieciechów z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) i prawnych (CIT) na przestrzeni lat 2020-2024

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
Wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT)	2 501 931,00	2 668 027,00	5 215 959,57	2 210 262,00	3 234 458,00
Wpływy do budżetu gminy z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych (CIT)	12 441,43	1 041,68	18 793,00	12 620,00	14 785,00

Źródło: Sprawozdania roczne z wykonania budżetu Gminy Sieciechów

Na terenie gminy brak jest dostępnych terenów inwestycyjnych przeznaczonych pod większe przedsięwzięcia gospodarcze. Wynika to przede wszystkim z wysokiej klasy bonitacyjnej gleb, które ograniczają możliwości ich przekształcania na cele nierolnicze. W związku z tym

potencjał przyciągania dużych inwestorów zewnętrznych jest ograniczony, a kierunki rozwoju gospodarczego koncentrują się głównie na wzmacnianiu lokalnych zasobów i działalności o mniejszej skali. W obecnych uwarunkowaniach szczególnego znaczenia nabiera rozwój lokalnej przedsiębiorczości oraz tworzenie miejsc pracy opartych na działalności gospodarczej dostosowanej do charakteru gminy. Ważnym kierunkiem działań jest również promocja lokalnych produktów rolnych, która może przyczynić się do zwiększenia ich wartości rynkowej oraz wzmocnienia rozpoznawalności gminy.

2.2 Rynek pracy

W gminie Sieciechów, podobnie jak w innych rejonach kraju, w ostatnich latach zaobserwowano spadek liczby osób bezrobotnych, co związane jest przede wszystkim z ogólnym rozwojem gospodarczym kraju oraz powstawaniem nowych miejsc pracy.

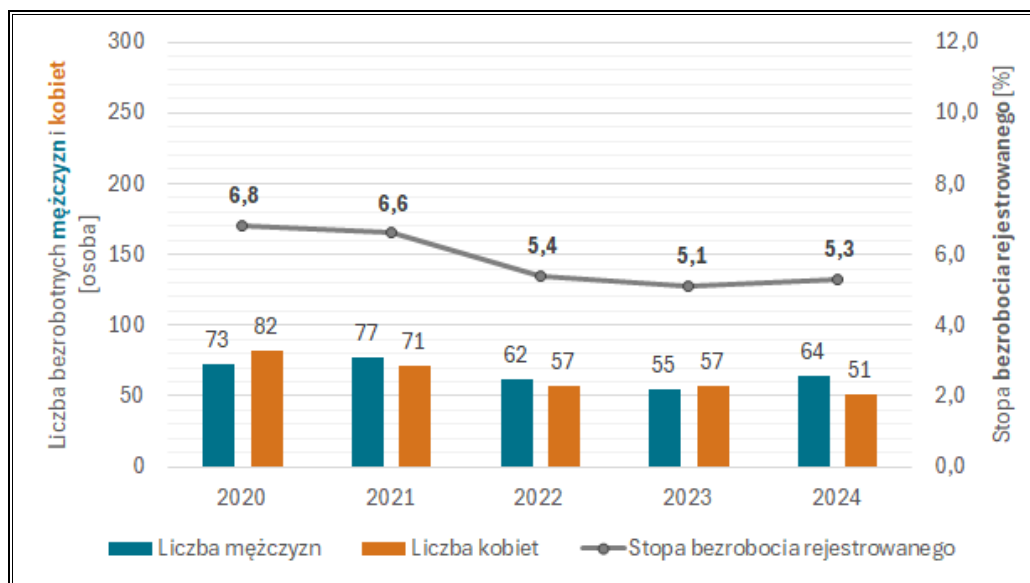
Analizując dane dotyczące bezrobocia na terenie gminy, zaobserwować można, że liczba osób bezrobotnych zanotowała spadek w latach 2020-2024 o 25,81%. Porównując liczbę bezrobotnych kobiet i mężczyzn, zauważyć można, że w większym stopniu bezrobocie dotyczy mężczyzn. W 2024 r. na 115 zarejestrowane osoby bezrobotne, 64 to mężczyźni. Stopa bezrobocia rejestrowanego (udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym) w gminie spadła z poziomu 6,8% w 2020 r. do 5,3% w 2024 r. Dla porównania w województwie mazowieckim stopa ta wyniosła na koniec 2024 r. 3,4%.

Tabela 16. Bezrobocie na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie		Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Bezrobotni zarejestrowani według płci							
Ogółem		osoba	155	148	119	112	115
w tym:	Mężczyźni	osoba	73	77	62	55	64
	Kobiety	osoba	82	71	57	57	51
Stopa bezrobocia rejestrowanego według płci							
Ogółem		%	6,8	6,6	5,4	5,1	5,3
w tym:	Mężczyźni	%	5,9	6,3	5,1	4,6	5,5
	Kobiety	%	7,9	6,8	5,6	5,6	5,1

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

Wykres 7. Bezrobotni zarejestrowani według płci na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024



Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

Biorąc pod uwagę grupy wiekowe bezrobotnych, zauważalny jest wzrost liczby bezrobotnych o 16,67% w grupie osób do 25 roku życia oraz spadek o 36,36% w grupie osób powyżej 50 roku życia. Liczba osób do 30 roku życia w 2024 r. była na tym samym poziomie co w 2020 r., jednak w analizowanym okresie występowały wahania. Natomiast liczba osób pozostająca długotrwale bezrobotna zmniejszyła się w analizowanym okresie o 29 osób, tj. o 29,90%.

Tabela 17. Bezrobotni zarejestrowani według wieku w gminie Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Do 25 roku życia	osoba	18	24	18	19	21
Do 30 roku życia	osoba	35	37	30	32	35
Powyżej 50 roku życia	osoba	44	42	36	33	28
Długotrwale bezrobotni	osoba	97	101	68	60	68

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

2.3 Podsumowanie sfery gospodarczej

Gospodarka gminy Sieciechów opiera się przede wszystkim na rolnictwie, które stanowi główny filar lokalnej aktywności ekonomicznej, uzupełniany przez sektor usługowo-handlowy. Koncentracja obiektów handlowo-usługowych występuje w miejscowości Sieciechów oraz Zajezerze. Struktura podmiotów gospodarczych ma charakter rozdrobniony, z wyraźną dominacją mikroprzedsiębiorstw oraz brakiem dużych zakładów pracy, co ogranicza skalę lokalnego rynku pracy, ale jednocześnie wskazuje na rozwijającą się przedsiębiorczość o niewielkiej skali. Pomimo stopniowego wzrostu liczby podmiotów gospodarczych oraz spadku poziomu bezrobocia, istotnym ograniczeniem rozwoju pozostaje brak terenów

inwestycyjnych dla większych przedsięwzięć gospodarczych, wynikający z uwarunkowań środowiskowych. W konsekwencji kierunki rozwoju gospodarczego gminy koncentrują się na wzmacnianiu lokalnej przedsiębiorczości, szczególnie w obszarach powiązanych z rolnictwem i usługami, promocji produktów lokalnych oraz tworzeniu warunków sprzyjających zatrudnieniu, zwłaszcza dla młodych mieszkańców. Kluczowe znaczenie będzie miało dalsze wykorzystanie potencjału endogenicznego oraz budowanie trwałych podstaw rozwoju gospodarczego w oparciu o lokalne zasoby i inicjatywy.

3. Sfera przestrzenna

W zakresie sytuacji przestrzennej przeanalizowano m.in. strukturę zagospodarowania gruntów, dostęp do infrastruktury komunikacyjnej, zasób mieszkaniowy, zaopatrzenie w energię elektryczną, ciepło i gaz, a także system wodno-kanalizacyjny i gospodarkę odpadami.

3.1 Przestrzeń

Położenie gminy

Gmina Sieciechów jest gminą wiejską położoną w południowo-wschodniej części województwa mazowieckiego w powiecie kozienickim. Od Radomia dzieli ją ok. 45 km, natomiast od Warszawy ok. 100 km. Powierzchnia gminy wynosi ok. 61,26 km². Graniczy z: gminą Gniewoszków, gminą Kozienice, miastem Dęblin, gminą Garbatka-Letnisko, gminą Puławy i gminą Stężycza.

Rysunek 1. Położenie gminy Sieciechów na tle kraju i województwa mazowieckiego



Źródło: <https://pl.wikipedia.org/wiki/> (dostęp: 14.03.2026 r.)

W skład Gminy wchodzi 16 sołectw: Głusiec, Kępice, Łoje, Mozolice Duże, Mozolice Małe, Nagórnik, Opactwo, Sieciechów, Słowiki-Folwark, Słowiki Nowe, Słowiki Stare, Wola Klasztorna, Wólka Wojcieszkowska, Występ, Zajezerze i Zbyczyn.

Gmina Sieciechów jest gminą o charakterze typowo rolniczym – 73% powierzchni Gminy zajmują użytki rolne. Zdecydowanie przeważa uprawa zbóż.¹⁶

Struktura funkcjonalno-przestrzenna gminy

W strukturze gminy wyróżnić można trzy następujące strefy (jednostki) struktury przestrzennej:

- strefa ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych – obejmująca północną i północno-wschodnią oraz południowo-zachodnią część gminy. Charakteryzuje się wysokimi walorami środowiska przyrodniczego, tworzy system powiązań przyrodniczych i ekologicznych gminy oraz w skali województwa. Obowiązuje w niej ochrona przed ekspansją gospodarczą i urbanistyczną. W skład tej strefy wchodzi dolina rzeki Wisły, a także zbiorowiska trwałych użytków zielonych, kompleksy lasów oraz obszar powierzchniowych form ochrony przyrody,
- strefa kształtowania układu osadniczego – obejmująca tereny obecnego i przyszłego zagospodarowania w granicach wsi Sieciechów i Zajezierze, tj. obecne i przyszłe obszary przewidziane do intensywnej zabudowy mieszkaniowej i działalności gospodarczej,
- strefa rolniczo-osadnicza – obejmującą pozostałą, w głównej mierze centralną część gminy, wskazaną do intensyfikacji produkcji rolnej.

Gmina charakteryzuje się rolniczym charakterem. W poszczególnych miejscowościach dominuje zabudowa jednorodzinna wraz z zabudową zagrodową, uzupełniona o podstawowe funkcje usługowe. Tereny usługowe oraz produkcyjno-magazynowe występują pojedynczo wśród zabudowy mieszkaniowej. Głównymi ośrodkami usługowo-społecznymi są miejscowości Sieciechów, Zajezierze oraz Słowiki-Folwark, gdzie skupiona jest większość usług publicznych.

Planowanie przestrzenne w gminie odbywa się w warunkach istotnych uwarunkowań formalnych i funkcjonalnych, które wpływają na możliwości zagospodarowania przestrzeni. Na terenie miejscowości Sieciechów występują ograniczenia związane z ochroną konserwatorską, wynikające m.in. z historycznego układu przestrzennego w formie rynku paryskiego, co powoduje konieczność uwzględniania szczegółowych wytycznych przy realizacji nowych inwestycji oraz może wydłużać procesy inwestycyjne.

Obecnie trwają prace nad opracowaniem Planu Ogólnego, który będzie stanowił kluczowy dokument kształtujący politykę przestrzenną gminy i wyznaczający kierunki jej rozwoju w najbliższych latach. W kontekście potrzeb rozwojowych zauważalna jest konieczność zwiększenia możliwości zabudowy, wykraczającej poza dominującą obecnie zabudowę

¹⁶ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 4-5

zagrodową, co mogłoby sprzyjać zarówno rozwojowi funkcji mieszkaniowych, jak i gospodarczych.

3.2 Infrastruktura drogowa i dostępność komunikacyjna

Transport drogowy

Sieć drogową na obszarze gminy Sieciechów tworzą:

- droga krajowa nr 48 relacji Tomaszów Mazowiecki – Kock, stanowiąca główny ciąg komunikacyjny na obszarze gminy,
- droga wojewódzka nr 691,
- droga wojewódzka nr 738,
- drogi powiatowe,
- drogi gminne i wewnętrzne.

Sieć dróg gminnych umożliwia komunikację między poszczególnymi jednostkami osadniczymi gminy. Dobry stan techniczny wpływa na zmniejszenie się wydzielania spalin oraz pyłów do atmosfery, dlatego istotne jest utrzymanie dróg w dobrym stanie i poddawanie ich regularnym pracom modernizacyjnym.

W latach 2005-2020/21¹⁷ na terenie gminy GDDKiA prowadziła Generalny Pomiar Ruchu na odcinkach drogi krajowej nr 48. Pomiar wykazały wzrost średniego natężenia ruchu na drodze o ok. 51,30% na odcinku Kozienice - Nowe Słowiki oraz ok. 21,00% na odcinku Nowe Słowiki – gr. woj. (Dęblin). Szczegóły prezentują poniższe tabele.

Tabela 18. Średnia dobową liczbą pojazdów [poj./24h] na drodze krajowej nr 48 przebiegającej przez obszar gminy w latach 2005-2020/21

Rok pomiaru	Odcinek Kozienice - Nowe Słowiki	Odcinek Nowe Słowiki – gr. woj. (Dęblin)
2005	3 797	2 694
2010	4 206	2 537
2015	4 799	2 733
2020/21	5 745	3 260

Źródło: GDDKiA, *Generalny pomiar Ruchu w roku 2005, 2010, 2015 i 2020/21*

W przypadku dróg wojewódzkich na przestrzeni lat 2005-2020/21 na odcinkach w granicach gminy odnotowano wzrost średniego natężenia ruchu na drodze wojewódzkiej nr 691 o ok. 101,58% oraz o ok. 96,65% na drodze wojewódzkiej nr 738.

¹⁷ Część pomiarów za rok 2020 ze względu na pandemię COVID-19 i wprowadzenie stanu epidemicznego na terenie całego kraju przesunięto na okres w roku 2021.

Tabela 19. Średnia dobowo liczb pojazdów [poj./24h] na drogach wojewódzkich nr 691 i 738 przebiegającej przez obszar gminy w latach 2005-2020/21

Rok pomiaru	Droga wojewódzka nr 691 odcinek Bąkowiec - Opactwo	Droga wojewódzka nr 738 odcinek Nowe Słowiki – gr. woj.
2005	568	1 225
2010	889	1 774
2015	889	1 758
2020/21	1 145	2 409

Źródło: GDDKiA, *Generalny pomiar Ruchu w roku 2005, 2010, 2015 i 2020/21*

System komunikacyjny gminy Sieciechów charakteryzuje się ograniczoną dostępnością transportu publicznego, co wynika przede wszystkim z niskiego zainteresowania mieszkańców korzystaniem z tego typu usług. Niewielka liczba pasażerów na poszczególnych kursach powoduje, że utrzymanie regularnych połączeń jest nieefektywne ekonomicznie. Jednocześnie gmina nie posiada możliwości finansowego wspierania transportu wykraczającego poza jej obszar administracyjny, co dodatkowo ogranicza rozwój połączeń, mimo potencjalnej gotowości do współpracy w ramach porozumień międzyinstytucjonalnych. Niedostateczna dostępność transportu zbiorowego stanowi szczególne utrudnienie dla osób starszych oraz mniej mobilnych.

Na obszarze gminy brak jest także rozwiniętej infrastruktury rowerowej, co wpływa na niską dostępność alternatywnych form przemieszczania się. Jednocześnie planowane są inwestycje, które mogą poprawić sytuację w tym zakresie, w tym przebudowa drogi krajowej nr 48 wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w kierunku Kozienic oraz realizacja ogólnopolskiej trasy rowerowej wzdłuż Wisły. Zauważalna jest również potrzeba dalszej modernizacji dróg, co ma znaczenie zarówno dla poprawy komfortu mieszkańców, jak i bezpieczeństwa ruchu. W tym kontekście wskazuje się także na konieczność podejmowania działań na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa, m.in. poprzez instalację urządzeń do kontroli prędkości, takich jak m.in. fotoradary.

Transport kolejowy

Przez teren gminy Sieciechów przebiegają linie kolejowe nr 76 i 26, z przystankiem kolejowym na linii nr 26 w miejscowości Zajezerze.

Transport lotniczy

Na terenie gminy nie jest zlokalizowane żadne lądowisko ani lotnisko. Najbliższym portem lotniczym jest Port lotniczy Warszawa-Radom w Radomiu.

3.3 Mieszkalnictwo

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2024 roku na terenie gminy Sieciechów znajdowało się 1 464 mieszkań (wzrost o 41 lokali, tj. 2,88% w stosunku do roku 2020) o łącznej powierzchni użytkowej 127 500 m² (wzrost o 5 039 m², tj. 4,11% w stosunku do roku 2020). Liczba izb w tym samym roku wyniosła 5 950 i wzrosła w stosunku do roku 2020 o 218, tj. 3,80%. Wzrost ten ma charakter umiarkowany i odzwierciedla stopniowe zmiany w zasobie mieszkaniowym gminy, bez wyraźnych oznak dynamicznego rozwoju budownictwa.

Tabela 20. Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Mieszkania	szt.	1 423	1 433	1 447	1 457	1 464
Izby	szt.	5 732	5 782	5 861	5 909	5 950
Powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	122 461	123 652	125 416	126 610	127 500

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

W analizowanym okresie przeciętna powierzchnia mieszkaniowa jednego mieszkania zwiększyła się o 1,0 m² (1,16%). Podobny trend przyjął wskaźnik przeciętnej powierzchni użytkowej mieszkania na 1 osobę (wzrost o 2,1 m², tj. 6,50%) oraz wskaźnik mieszkań na 1 000 mieszkańców (wzrost o 19,2 tj. 5,11%).

Tabela 21. Zabudowa mieszkaniowa na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania	m ²	86,1	86,3	86,7	86,9	87,1
Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę	m ²	32,3	32,7	33,6	33,9	34,4
Mieszkania na 1000 mieszkańców	-	375,5	379,2	387,3	390,4	394,7

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 11.03.2026 r.)

Na terenie gminy obowiązuje Wieloletni Program Gospodarowania Mieszkaniowym Zasobem Gminy Sieciechów na lata 2024-2028 przyjęty uchwałą nr LXVIII/395/23 Rady Gminy Sieciechów z dnia 29 listopada 2023 r. W 2024 r. w zasobie mieszkaniowym gminy znajdowało się 6 mieszkań komunalnych. Podczas wykonanego przeglądu technicznego stwierdzono, że na właściwym poziomie technicznym są jedynie mieszkania w budynku przy ul. Kozienickiej w Sieciechowie oraz w budynku przy ul. Garczaków 1 w Zajezierzu.

3.4 Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną

Obecność sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie jednostki samorządu terytorialnego istotnie podnosi jakość życia mieszkańców poprzez zapewnienie ciągłości dostaw wody spełniającej wszelkie normy sanitarne oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Wyposażenie obszaru w podstawową infrastrukturę techniczną zwiększa również atrakcyjność osiedleńczą dla potencjalnych mieszkańców oraz inwestorów.

Infrastruktura wodno-kanalizacyjna

Gospodarka ściekowa

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego długość czynnej sieci kanalizacyjnej na terenie gminy w 2024 r. wyniosła 19,8 km i od roku 2020 nie uległa zmianie. W podanym okresie liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wzrosła o 142 szt. z 372 szt. do 514 tj. o 38,17%. W 2024 r. łączna ilość ścieków bytowych odprowadzona siecią kanalizacyjną wyniosła 47,3 dam³, natomiast udział budynków mieszkalnych podłączonych do infrastruktury kanalizacyjnej wyniosła 33,8%. Szczegóły prezentuje poniższa tabela.

Tabela 22. Infrastruktura kanalizacyjna gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	372	381	381	485	514
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam ³	31,7	33,0	33,0	40,5	47,3
Budynki mieszkalne podłączone do infrastruktury kanalizacyjnej	%	27,1	27,4	27,7	33,7	33,8

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

Na terenie gminy funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków komunalnych zlokalizowana w miejscowości Zajezerze.¹⁸ Ponadto miejscowość Mozolice Małe wchodzi w skład aglomeracji ściekowej Kozienice wyznaczonej uchwałą nr LXI/734/2023 Rady Miejskiej w Kozienicach z dnia 30 października 2023 r., z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Kozienicach.¹⁹ W częściach gminy niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej, podstawową infrastrukturą techniczną w zakresie gospodarki ściekowej stanowią przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe. Instalacje te występują głównie na obszarach rozproszonej zabudowy mieszkalnej, gdzie podłączenie budynków do kanalizacji jest obecnie ekonomicznie nieuzasadnione, ze względu na wysokie koszty. Nieczystości płynne

¹⁸ Raport o stanie Gminy Sieciechów w roku 2024, str. 4-5

¹⁹ <https://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2023/12027/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

dostarczane są taborem asenizacyjnym do punktu zlewnego zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków.

W poniższej tabeli zaprezentowano liczbę zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Sieciechów.

Tabela 23. Informacje dotyczące liczby zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
liczba zbiorników bezodpływowych [szt.]	386	428	445	467	509
liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	36	47	58	66	92

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na przestrzeni lat 2020-2024, liczba zbiorników bezodpływowych wzrosła o 31,87%, natomiast liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wzrosła o 155,56%.

W gminie występuje potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków, co ma znaczenie dla ochrony środowiska i jakości życia mieszkańców. Realizacja inwestycji w tym zakresie zależy od możliwości pozyskania środków zewnętrznych ze względu na ograniczenia budżetowe.

Zaopatrzenie w wodę

Na terenie gminy Sieciechów w roku 2024 długość sieci wodociągowej wynosiła 70,60 km i na przestrzeni lat 2020-2024 nie uległa zmianie. Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca w 2024 roku wyniosło 45,0 m³ i zwiększyło się na przestrzeni ostatnich 5 lat o 9,22%. W 2024 r. liczba budynków mieszkalnych podłączona do infrastruktury wodociągowej wyniosła 87,60%.

Tabela 24. Infrastruktura wodociągowa gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość eksploatowanej sieci wodociągowej	km	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 251	1 277	1 343	1 352	1 377
Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	157,0	157,0	154,5	156,2	167,8
Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca	m ³	41,2	41,5	41,1	41,8	45,0
Budynki mieszkalne podłączone do infrastruktury wodociągowej	%	87,9	88,9	90,1	91,2	87,6

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

Na terenie gminy znajduje się jedno ujęcie wody zlokalizowane w Sieciechowie obsługujące całą gminę.²⁰ Zgodnie z danymi zawartymi w komunikacie Państwowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach stwierdzono, że woda pochodząca z wodociągu publicznego w Sieciechowie spełnia wymagania dla wody do spożycia przez ludzi określone w rozporządzeniu Ministerstwa Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

W kontekście bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę planowane jest również uruchomienie drugiego ujęcia wody, co ma szczególne znaczenie w sytuacjach kryzysowych.

Zaopatrzenie w ciepło

Na terenie gminy Sieciechów nie funkcjonuje centralny system ciepłowniczy i nie działają przedsiębiorstwa ciepłownicze. Ciepło odbiorcom dostarczane jest za pomocą indywidualnych kotłowni i lokalnych systemów grzewczych, które zaspokajają potrzeby budynków mieszkalnych oraz obiektów publicznych.

Ekonomiczna opłacalność systemów ciepłowniczych zależy przede wszystkim od koncentracji zabudowy i zapotrzebowania na energię ciepłą w danym obszarze. W przypadku gminy Sieciechów tj. o rozdrobnionej strukturze osadniczej, budowa oraz nakłady na scentralizowaną infrastrukturę ciepłowniczą przewyższałyby potencjalne korzyści, przez co takie rozwiązanie byłoby nieefektywne i ekonomicznie nieopłacalne. Z tego względu w przyszłości bardziej racjonalnym kierunkiem pozostają indywidualne lub lokalne źródła ciepła dostosowane do potrzeb poszczególnych gospodarstw i obiektów.

Zaopatrzenie w gaz ziemny

Na terenie gminy Sieciechów obecnie sieć gazowa funkcjonuje jedynie w miejscowości Mozolice Małe, która zaopatrywana jest w gaz od strony gminy Kozienice. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na terenie gminy Sieciechów w roku 2024 długość sieci wodociągowej wynosiła 5 593 m i na przestrzeni lat 2020-2024 zwiększyła się o 96,66%. W tym samym okresie procent ludności korzystającej z instalacji gazowej zwiększył się o 0,3 p. proc. i 2024 r. wyniósł 2,5%. Szczegóły dotyczące infrastruktury gazowej na obszarze gminy Sieciechów prezentuje poniższa tabela.

²⁰ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030, str. 47

Tabela 25. Infrastruktura gazowa gminy Sieciechów w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość sieci gazowej	m	2 844	2 844	2 844	2 844	5 593
Czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	29	29	29	33	49
Zużycie gazu przez gospodarstwa domowe w MWh	MWh	157,1	238,0	225,3	287,9	259,5
Procent ludności korzystającej z instalacji gazowej	%	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

Dodatkowo ze względu na łatwość w użytkowaniu i czynniki ekonomiczne, mieszkańcy korzystają z gazu dystrybuowanego w butlach lub przechowywanego w zbiornikach przydomowych.

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Na obszarze gminy energia elektryczna jest rozprowadzana poprzez linie średniego napięcia do poszczególnych stacji transformatorowych SN/nN znajdujących się na jej terenie, z których wyprowadzona jest sieć niskiego napięcia trafiająca bezpośrednio do odbiorców końcowych. Dodatkowo energia elektryczna produkowana jest również przez odnawialne źródła energii, przede wszystkim przez panele fotowoltaiczne zlokalizowane na terenie gminy.

Ponadto przez tutejszy obszar przebiegają następujące napowietrzne linie elektroenergetyczne, które stanowią element Krajowego Systemu Przesyłowego:

- linia elektroenergetyczna najwyższego napięcia 400 kV Kozienice–Lublin,
- linia elektroenergetyczna najwyższego napięcia 400 kV Kozienice–Ostrowiec,
- linia elektroenergetyczna najwyższego napięcia 2x220 kV Kozienice–Puławy.

Telekomunikacja

Na terenie gminy zlokalizowane są 3 stacje bazowe telefonii komórkowej różnych operatorów, typu GSM, UMTS i LTE, których transmisja mowy i danych może odbywać się w różnych pasmach częstotliwości. Dwie stacje znajdują się w miejscowości Sieciechów, a jedna w miejscowości Występ.²¹

Ponadto 80% obszaru gminy posiada dostęp do sieci światłowodowej.²²

²¹ <https://si2pem.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

²² <https://internet.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

Gospodarka odpadami

Gospodarka odpadami jest jednym z ważniejszych zagadnień ochrony środowiska. Niewłaściwe postępowanie z odpadami wywiera negatywny wpływ na otaczającą przyrodę, zdrowie ludzi oraz warunki bytowe. Z tego powodu istotne jest prowadzenie racjonalnej gospodarki oraz minimalizacja ilości powstających odpadów.

Na obszarze gminy obowiązuje *Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sieciechów*, który określa szczegółowe zasady w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Sieciechów w roku 2024 wyniosła 662,20 t, z czego 325,58 t stanowiły odpady zmieszane, a 336,62 t odpady zebrane selektywnie. W stosunku do roku 2022 r. ilość odpadów zwiększyła się o 9,71%. Szczegóły dotyczące odpadów zebranych z obszaru gminy zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 26. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Sieciechów w roku 2022, 2023 i 2024

Rodzaj odpadów		Masa odebranych odpadów w 2022 r. [t]	Masa odebranych odpadów w 2023 r. [t]	Masa odebranych odpadów w 2024 r. [t]
Odpady zebrane ogółem				
Łącznie		603,61	688,83	662,20
Odpady zebrane selektywnie				
Ogółem		293,41	309,73	336,62
w tym	papier i tektura	9,80	9,80	9,80
	szkło	80,96	79,48	82,30
	tworzywa sztuczne	0,00	0,00	0,00
	metale	4,91	27,42	8,64
	tekstylia	0,00	0,00	0,00
	niebezpieczne	0,00	0,00	0,00
	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem	7,00	3,15	3,20
	z tego: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - niebezpieczne	4,90	2,15	2,20
	wielkogabarytowe	24,50	12,80	49,50
	biodegradowalne	80,79	75,18	91,46
	zmieszane odpady opakowaniowe	80,32	101,74	91,72
pozostałe	0,00	0,00	0,00	
Zebrane odpady zmieszane				
Ogółem		310,20	379,10	325,58
z gospodarstw domowych		231,72	278,96	281,50

Rodzaj odpadów		Masa odebranych odpadów w 2022 r. [t]	Masa odebranych odpadów w 2023 r. [t]	Masa odebranych odpadów w 2024 r. [t]
w tym:	z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	78,48	100,14	44,08

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/> (dostęp: 15.03.2026 r.)

W Gminie Sieciechów działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Sieciechowie przy ul. Wiślanej. Punkt ten przyjmuje odpady komunalne, takie jak m.in. elektrośmieci, przeterminowane leki, odpady wielkogabarytowe i poremontowe. Do gospodarki odpadami zaliczyć należy również kwestie utylizacji azbestu i wyrobów zawierających azbest. Na terenie gminy obowiązuje *Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Sieciechów*. Głównym założeniem dokumentu jest realizacja działań związanych z oczyszczeniem terenu gminy Sieciechów z azbestu, tj. wyrobów budowlanych zawierających azbest, jak również pozostałych wyrobów zawierających azbest i odpadów azbestowych. Masa zinwentaryzowanych unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest na terenie gminy prezentuje poniższa tabela.

Tabela 27. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Sieciechów w [kg] – dane z bazy azbestowej (stan na marzec 2026 r.)

Zinwentaryzowane		
Razem	2 922 011	100,00%
Osoby fizyczne	2 887 466	100,00%
Osoby prawne	34 544	100,00%
Unieszkodliwione		
Razem	783 724	26,82%
Osoby fizyczne	780 724	27,04%
Osoby prawne	3 000	8,68%
Pozostałe do unieszkodliwienia		
Razem	2 138 287	73,18%
Osoby fizyczne	2 106 743	72,96%
Osoby prawne	31 544	91,32%

Źródło: Baza Azbestowa, <https://bazaazbestowa.gov.pl> (dostęp: 15.03.2026 r.)

3.5 Podsumowanie sfery przestrzennej

Gmina posiada korzystne położenie geograficzne i komunikacyjne, tj. w sąsiedztwie drogi krajowej nr 48 i dróg wojewódzkich nr 691 i 738. Podstawowym zagrożeniem jest rosnące natężenie ruchu na powyższych drogach.

Na tutejszym obszarze przeważa rolnictwo. Głównym ośrodkiem usługowo-społecznym jest miejscowość Sieciechów, z uzupełniającą rolą wsi Słowiki-Folwark i Zajezerze, gdzie skupiona jest większość usług społecznych.

Na terenie gminy następuje stopniowy rozwój mieszkalnictwa. Standard mieszkań jest zróżnicowany, ale obserwuje się poprawę stanu technicznego zasobu mieszkaniowego.

System wodno-kanalizacyjny w gminie Sieciechów znajduje się w fazie stopniowej modernizacji i rozwoju, jednak nadal wymaga istotnych inwestycji w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu usług dla mieszkańców. W 2024 r. liczba budynków mieszkalnych podłączona do infrastruktury kanalizacyjnej wyniosła 33,8%. Na terenie gminy funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków komunalnych zlokalizowana w miejscowości Zajezerze. W częściach gminy niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej podstawową infrastrukturą techniczną w zakresie gospodarki ściekowej stanowią przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe. Gmina planuje skanalizowanie wszystkich miejscowości na swoim obszarze. W przypadku infrastruktury wodociągowej, w 2024 r. do sieci podłączonych było 87,6% budynków mieszkalnych. Wskazuje to na dużą dysproporcję pomiędzy poziomem skanalizowania i zwodociągowania gminy. Na terenie gminy znajduje się jedno ujęcie wody zlokalizowane w Sieciechowie obsługujące całą gminę. Gmina posiada w planach uruchomienie drugiego ujęcia.

Na terenie gminy Sieciechów obecnie sieć gazowa funkcjonuje jedynie w miejscowościach Mozolice Małe i Mozolice Duże, która zaopatrywana jest w gaz od strony gminy Kozienice. Brak jest natomiast sieci ciepłowniczej. Budynki ogrzewane są z indywidualnych i lokalnych kotłowni. Cały obszar gminy jest zelektryfikowany i istnieje tutaj uporządkowany system gospodarki odpadami. W ramach regulaminu, właściciele nieruchomości są zobowiązani do utrzymania czystości oraz porządku na terenach swoich posesji. Dominująca większość obszaru gminy posiada dostęp do światłowodów.

4. Sfera klimatyczno-środowiskowa

W ramach sfery klimatyczno-środowiskowej przeanalizowano m.in. uwarunkowania klimatyczne, jakość powietrza i walory przyrodnicze.

4.1 Klimat

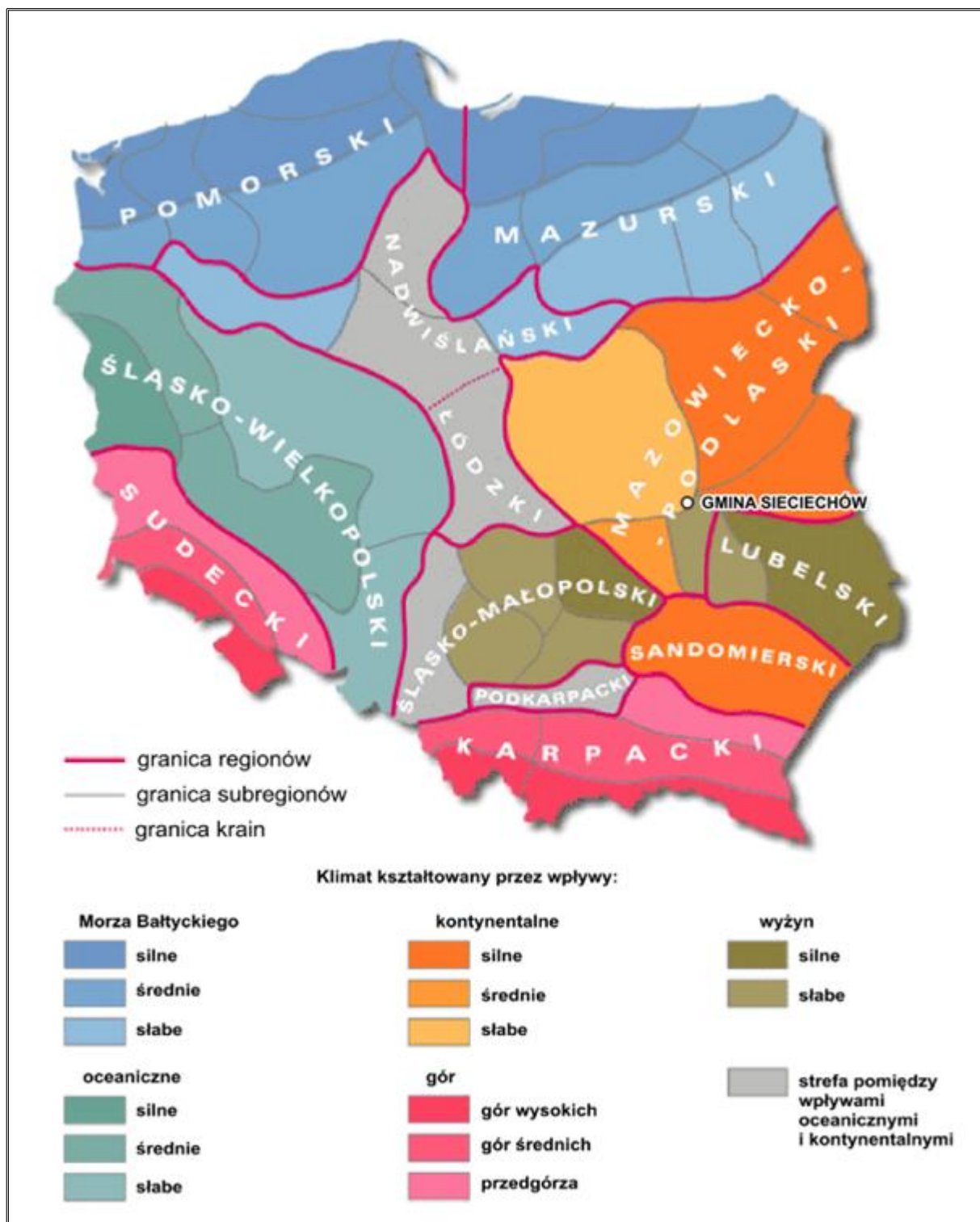
Klimat można zdefiniować jako ogół zjawisk pogodowych na danym obszarze w okresie wieloletnim. Ustalany jest na podstawie wieloletnich obserwacji różnorodnych składników, najczęściej pomiarów temperatury, opadów atmosferycznych i wiatru.

Gmina Sieciechów, według regionalizacji klimatycznej opracowanej przez Wincentego Okołowicza i Danutę Martyn, położona jest w obrębie mazowiecko-podlaskim. Klimat tego obszaru cechuje się²³ rosnącym ku wschodowi wpływem kontynentalnych mas powietrza, co przejawia się większą roczną amplitudą temperatury powietrza oraz wyraźniejszym zróżnicowaniem termicznym pomiędzy porami roku. Lato ma charakter wczesny i stosunkowo długi, natomiast zima jest dłuższa, chłodniejsza i częściej wiąże się z utrzymywaniem pokrywy śnieżnej. Okres wegetacyjny trwa zazwyczaj około 200-210 dni. Istotną cechą klimatu regionu jest również większa zmienność warunków pogodowych oraz częstsze występowanie napływów chłodnych mas powietrza ze wschodu i północnego wschodu. Warunki klimatyczne sprzyjają rozwojowi rolnictwa, jednak w okresach przejściowych obserwuje się podwyższone ryzyko przymrozków, które mogą występować zarówno wiosną, jak i jesienią. Lokalny przebieg procesów klimatycznych modyfikowany jest dodatkowo przez warunki fizjograficzne, w szczególności obecność doliny Wisły, sprzyjającej lokalnym zastoiskom chłodnego powietrza, powstawaniu mgieł oraz inwersji temperatury.

Średnioroczna temperatura w obrębie Gminy Sieciechów wynosi około 8-9°C, natomiast średnia temperatura minimalna w najchłodniejszych miesiącach kształtuje się na poziomie od -10 do -9°C, podczas gdy średnia temperatura maksymalna w okresie letnim osiąga wartości rzędu 28-29°C. Roczna suma usłonecznienia wynosi około 1 850-1 900 godzin.

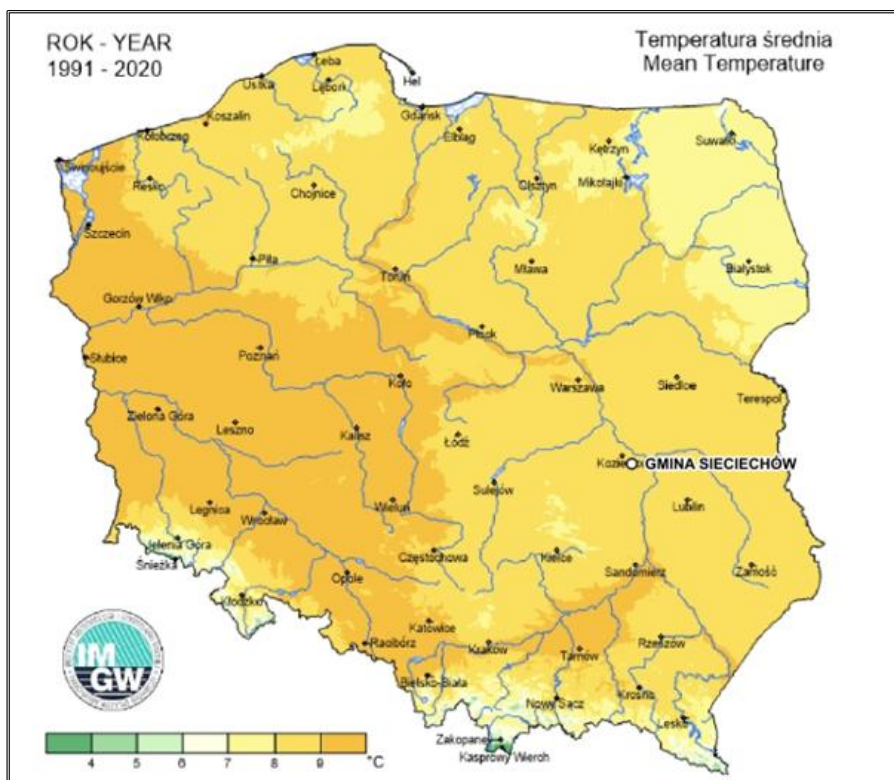
²³ <https://eszkola.pl/geografia/regiony-klimatyczne-polski-6762.html> (dostęp dnia 14.03.2026)

Rysunek 2. Mapa podziału Polski na regiony klimatyczne W. Okołowicza, D. Martyn z zaznaczoną lokalizacją gminy Sieciechów



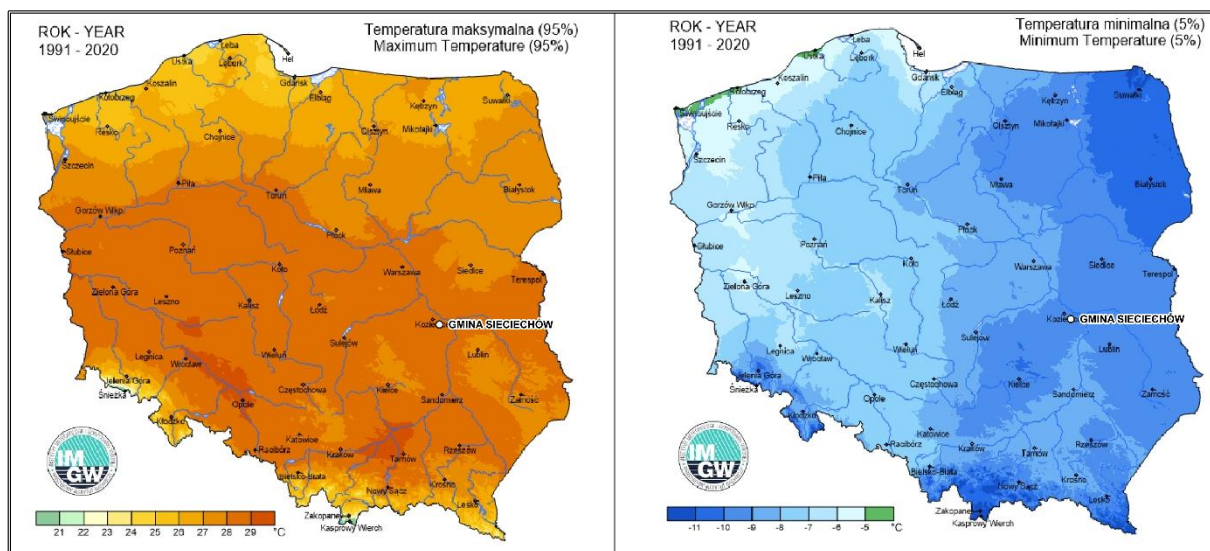
Źródło: Opracowane na podstawie mapy podziału Polski na regiony klimatyczne W. Okołowicza, D. Martyn, <http://www.wiking.edu.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

Rysunek 3. Mapa klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – średnia temperatura w latach 1991-2020



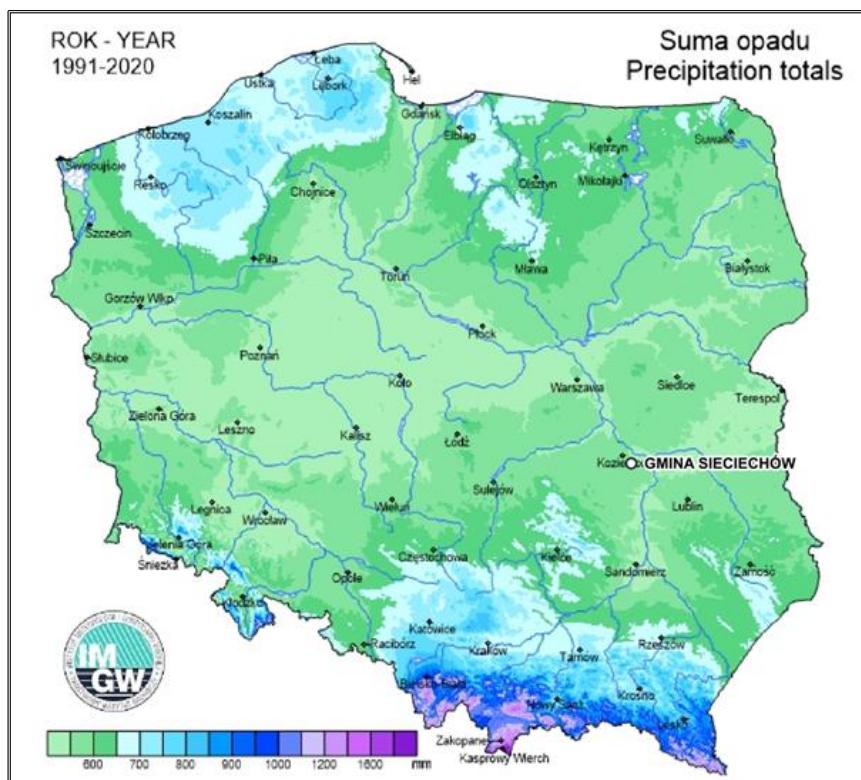
Źródło: Opracowanie na podstawie map klimatu Polski, <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

Rysunek 4. Mapa klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – temperatura maksymalna i temperatura minimalna w latach 1991-2020



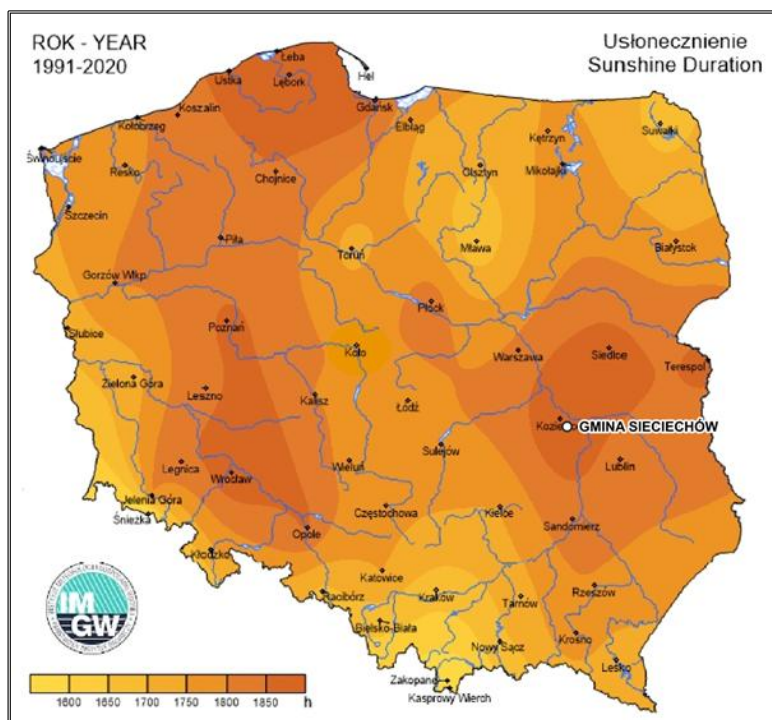
Źródło: Opracowanie na podstawie map klimatu Polski, <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

Rysunek 5. Mapy klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – suma opadów w latach 1991-2020



Źródło: Opracowanie na podstawie map klimatu Polski, <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

Rysunek 6. Mapy klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – usłonecznienie w latach 1991-2020



Źródło: Opracowanie na podstawie map klimatu Polski, <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

4.2 Jakość powietrza oraz wykorzystanie OZE

Jakość powietrza i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE) to ważne elementy diagnozy w strategii rozwoju. Pozwalają ocenić stan środowiska, wpływ na zdrowie mieszkańców oraz poziom zaawansowania działań na rzecz ograniczania emisji i rozwoju czystej energii.

Terytorium województwa mazowieckiego podzielone jest na strefy, które podlegają ocenie stanu powietrza. Według przyjętego podziału Gmina Sieciechów należy do strefy mazowieckiej.

Poniżej zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu. Dla potrzeb badań substancje, których poziom stężeń ma zostać zmierzony, zostały podzielone na dwie grupy: ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin.

Substancje oceniane ze względu na ochronę zdrowia ludzi: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon troposferyczny (O₃), pył zawieszony PM₁₀, PM₁₀, oraz zawarte w tym pyłe metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren), pył PM_{2,5}. Substancje oceniane ze względu na ochronę roślin: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu (NO_x), ozon (O₃).

W wyniku klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, wydziela się następujące klasy stref:

- dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe wyróżnia się:
 - Klasę A – gdy stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i/lub docelowych, oraz Klasę C – gdy stężenia te poziomy przekraczają.
 - poziom dopuszczalny oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony na podstawie wiedzy naukowej, w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany.
 - poziom docelowy oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który ma być osiągnięty tam gdzie to możliwe w określonym czasie.
- dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego: wyróżnia się:
 - Klasę D1 – gdy stężenia ozonu nie przekraczają poziomu celu długoterminowego, oraz Klasę D2 – gdy stężenia ozonu ten poziom przekraczają.

- poziom celu długoterminowego oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie – z wyjątkiem przypadków, gdy nie jest to możliwe w drodze zastosowania proporcjonalnych środków – w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Na podstawie rocznej oceny jakości powietrza w strefie mazowieckiej za 2024 rok stwierdzono, że jakość powietrza w odniesieniu do większości zanieczyszczeń była dobra. Strefa uzyskała klasę A dla dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), pyłu zawieszonego PM₁₀, ołowiu (Pb), benzenu (C₆H₆), tlenku węgla (CO), arsenu (As), kadmu (Cd) oraz niklu (Ni), co oznacza spełnienie poziomów dopuszczalnych i docelowych. Pył zawieszony PM_{2,5} został sklasyfikowany jako A1, co wskazuje na niskie stężenia, ale konieczność dalszego monitorowania. Równocześnie strefa uzyskała klasę C dla benzo(a)pirenu (B(a)P), co oznacza przekroczenie dopuszczalnych stężeń tego zanieczyszczenia. Szczególnie warto zwrócić uwagę na sytuację dotyczącą ozonu (O₃), który uzyskał klasę D2 zarówno w ocenie pod kątem ochrony zdrowia ludzi, jak i ochrony roślin, co wskazuje na przekroczenie poziomu celu długoterminowego i konieczność wdrożenia środków zaradczych. W odniesieniu do ochrony roślin jakość powietrza oceniono pozytywnie dla SO₂ i NO_x, natomiast problem z ozonem utrzymuje się jako istotne i powtarzające się zagrożenie środowiskowe.

Według zestawienia gmin na obszarze, na których wystąpiły przekroczenia w województwie mazowieckim w 2024 roku²⁴, Gmina Sieciechów znalazła się w grupie jednostek terytorialnych, gdzie przekroczono poziomy cel długoterminowego dla (O₃), zarówno w zakresie ochrony zdrowia ludzi, jak i ochrony roślin.

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji dla strefy mazowieckiej.

²⁴ Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2024, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)

Tabela 28. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny							Kryterium – poziom docelowy						Kryterium - poziom celu długoterminowego	
		SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃		
			Faza I	Faza II												
strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	A	C	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2024

Tabela 29. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy				Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny				Kryterium - poziom docelowy	Kryterium - poziom celu długoterminowego
		SO ₂		NO _x			
strefa mazowiecka	PL1404	A		A		A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2024

Gmina Sieciechów posiada oraz systematycznie wdraża kluczowe instrumenty planistyczne i strategiczne ukierunkowane na redukcję niskiej emisji. Fundamentem prowadzonych działań jest Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025. Dokument ten definiuje priorytetowe cele w zakresie ochrony atmosfery, do których należą:

- ograniczenie zużycia paliw kopalnych (nieodnawialnych),
- wymierna redukcja emisji pyłów zawieszonych oraz benzo(a)pirenu,
- zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii (OZE) w ogólnym bilansie energetycznym,
- systematyczna poprawa efektywności energetycznej obiektów na terenie gminy.

Powyższe kierunki rozwoju zostały potwierdzone i usankcjonowane w sprawozdawczości dotyczącej realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Zgodnie z zapisami dokumentacji strategicznej, głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza na obszarze gminy pozostaje sektor bytowo-komunalny. Specyfika lokalnego rynku energii charakteryzuje się dominacją indywidualnych źródeł ciepła (eksploatacja przestarzałych jednostek grzewczych na paliwa stałe o niskiej sprawności), a także deficytem infrastruktury liniowej (brakiem centralnego systemu ciepłowniczego oraz ograniczonym zasięgiem sieci gazowej).

Kluczowym elementem polityki ekologicznej Gminy jest aktywne wspieranie realizacji programu priorytetowego „Czyste Powietrze”²⁵. Poprzez zaangażowanie Urzędu Gminy Sieciechów, mieszkańcy zyskują realne wsparcie w procesie pozyskiwania dofinansowań na termomodernizację budynków jednorodzinnych oraz wymianę źródeł ciepła. Działanie to stanowi istotny instrument walki z niską emisją w sektorze prywatnym.

Gmina Sieciechów charakteryzuje się potencjałem do rozwoju poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii (OZE)²⁶:

- energia słoneczna: usłonecznienie terenu daje warunki do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych. Uznaje się to za jeden z preferowanych kierunków rozwoju, w szczególności na dachach domów jednorodzinnych i w budynkach publicznych,
- energia geotermalna: obszar gminy nie nadaje się do budowy instalacji głębokiej geotermii, występuje tu jednak potencjał dla geotermii płytkiej, czyli przydomowych pomp ciepła. Rozwiązanie to odnotowuje systematyczny wzrost zainteresowania.

²⁵ <https://sieciechow.pl/> (dostęp dnia 14.03.2026)

²⁶ Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sieciechów Program Ochrony Środowiska la Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030

- energia wiatrowa: Gmina leży w strefie mało korzystnej dla rozwoju wielkich farm wiatrowych. Istnieje jednak potencjał dla małych przydomowych turbin wiatrowych, które mogą być opłacalne jako instalacje indywidualne, zwłaszcza w gospodarstwach rolnych.
- energia wodna: z racji położenia w dorzeczu Wisły oraz przepływających mniejszych rzek i kanałów (m.in. Strugi Mozolickiej i Kanału Kozienicko-Gniewoszowskiego), gmina ma warunki hydrologiczne odpowiednie do lokalizowania Małych Elektrowni Wodnych (MEW). Do tej pory jednak ten rodzaj energii nie jest tu wykorzystywany.
- energia biomasy i biogazu: wykorzystanie biomasy leśnej uznaje się za mało perspektywiczne ze względu na bardzo niską lesistość gminy. Teoretycznie istnieje możliwość tworzenia biogazowni rolniczych bazujących na odpadach rolnych, jednak opłaca się to wyłącznie przy dużych fermach zwierzęcych, które obecnie w tym rejonie występują w niewielkiej ilości. Z kolei wykorzystanie biogazu z gminnej oczyszczalni ścieków w Zajezerzu jest zjawiskiem nieuzasadnionym ekonomicznie z uwagi na jej niewielką przepustowość.

4.3 Obszary chronione i zasoby przyrodnicze

Unikalny potencjał środowiskowy danego obszaru znajduje odzwierciedlenie m.in. w obecności różnorodnych form ochrony środowiska, których celem jest zachowanie jego walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Zgodnie z definicją form ochrony przyrody, zawartą w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, do form tych zalicza się: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Zgodnie z danymi Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody oraz Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w granicach gminy Sieciechów znajdują się²⁷ obszary Natura 2000.

Obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły (PLB140004) to obszar specjalnej ochrony ptaków wyznaczonym na mocy dyrektywy ptasiej. Pierwotnym aktem prawnym ustanawiającym ten obszar było Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, natomiast obecnie obowiązującym aktem wyznaczającym ten teren jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków. Zajmuje on powierzchnię 30 777,88 ha, a nadzór nad nim sprawują wspólnie Regionalni Dyrektorzy Ochrony Środowiska w Warszawie i Lublinie.

Obszar Natura 2000 Puszcza Kozienicka (PLH140035) jest specjalnym obszarem ochrony siedlisk. Aktem prawnym o utworzeniu tego obiektu było Rozporządzenie Ministra Środowiska

²⁷ <https://crfop.gdos.gov.pl/> (dostęp dnia 11.03.2026)

z dnia 18 czerwca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035). Teren ten obejmuje łączną powierzchnię 68 301,20 ha i zarządzany jest przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

Obszar natura 2000 Ostoja Kozienicka (PLB140013) to specjalny obszar ochrony ptaków. Został on wyznaczony przez Decyzję Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia (na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG) czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny. Przepisy krajowe dla tego terenu reguluje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka. Całkowita powierzchnia tego terytorium wynosi 28 230,37 ha. Nadzór nad nim pełni Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie.

Korytarz ekologiczny jest obszarem, który umożliwia migrację roślin, zwierząt lub grzybów. Tworzą go liniowe pasy lasów, terenów porośniętych krzewami lub trawami, umożliwiające zwierzętom, roślinom i grzybom przemieszczanie się oraz dające schronienie i dostęp do pożywienia. Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) opracował mapę przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce. Prace nad mapą podzielono na dwa etapy:

- etap I – w 2005 roku Ministerstwo Środowiska zleciło opracowanie mapy sieci korytarzy dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem potrzeb ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków,
- etap II – w 2011 roku wspólnie z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot (w ramach projektu ze środków EEA/EOG) została opracowana kompletna mapa korytarzy ważnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

Na obszarze Gminy Sieciechów wyznaczono korytarze ekologiczne w ramach etapu I: Dolina Bugu-Lasy Parczewskie (GKPdC-4C) i Dolina Pilicy Pn (GKPdC-4A), a także korytarze w ramach etapu II – Puszcza Kozienicka (GKPdC-7A), Lasy Nadwiślańskie (GKPdC-4B) oraz Dolina Środkowej Wisły (GKPdC-10).

Powierzchnia gruntów leśnych na terenie Gminy Sieciechów w 2024 r. ²⁸ wynosiła łącznie 463,38 ha. Struktura własności gruntów leśnych wskazuje na dominującą rolę własności publicznej:

- grunty leśne publiczne ogółem: 71,38 ha,

²⁸ Dane Głównego Urzędu Statystycznego, Bank Danych Lokalnych (leśnictwo i łowiectwo, leśnictwo wszystkich form własności)

- w tym grunty leśne publiczne Skarbu Państwa: 71,38 ha
- grunty leśne prywatne: 392,00 ha.

Zgodnie z danymi powierzchnia lasów wynosi 463,38 ha, co jest równe powierzchni gruntów leśnych. Struktura własności lasów przedstawia się następująco:

- lasy publiczne ogółem: 71,38 ha,
 - lasy publiczne Skarbu Państwa: 71,38 ha,
 - w tym lasy publiczne Skarbu Państwa w zasobie Własności Rolnej SP: 26,38 ha,
- lasy prywatne ogółem: 392,00 ha.

Na jednego mieszkańca gminy przypada średnio 12,5 ara powierzchni leśnej.

Uzupełnieniem zasobów przyrodniczych są tereny zieleni urządzonej, obejmujące obszary pokryte roślinnością, wyposażone w infrastrukturę techniczną i zabudowę towarzyszącą, pełniące funkcje publiczne oraz rekreacyjne. Do terenów zieleni urządzonej zalicza się w szczególności: parki, zieleńce, promenady, bulwary, ogrody botaniczne, zoologiczne, jordanowskie i zabytkowe, cmentarze, zieleń towarzyszącą drogom na terenach zabudowanych, a także zieleń wokół placów, zabytkowych fortyfikacji, budynków, składowisk, lotnisk, dworców kolejowych oraz obiektów przemysłowych.

Na obszarze Gminy Sieciechów w 2023 r.²⁹ do tej kategorii należała zieleń urządzona obejmująca przede wszystkim zieleńce oraz tereny zieleni osiedlowej o łącznej powierzchni 1,36 ha, w tym zieleńce zajmujące 1,20 ha oraz tereny zieleni osiedlowej o powierzchni 0,16 ha. Istotnym elementem struktury zieleni urządzonej były również cmentarze, których powierzchnia wynosiła 5,00 ha. Łącznie powierzchnia terenów zieleni urządzonej w gminie przekładała się na 17,0 m² terenów zieleni przypadających na jednego mieszkańca.

4.4 Zasoby wodne

Pod względem hydrograficznym³⁰ Gmina Sieciechów w całości położona jest w dorzeczu rzeki Wisły. Wisła jest również główną rzeką, która przepływa przez teren gminy na odcinku o długości 11,3 kilometra i stanowi jednocześnie jej północną oraz wschodnią granicę administracyjną. Gmina Sieciechów wyróżnia się najdłuższą linią brzegową Wisły w powiecie kozienickim. Koryto rzeki w dużej mierze zachowało charakter naturalny (nieuregulowany), z typowymi dla tego odcinka licznymi wyspami oraz piaszczystymi łachami

Kolejnym znaczącym ciekim wodnym na terenie gminy jest Kanał Gniewoszowsko-Kozienicki. Jest to sztucznie utworzony ciek o długości ok. 8,70 kilometra w granicach

²⁹ W związku z niekompletnością danych statystycznych za 2024 r., do opracowania wykorzystano ostatnie dostępne pełne dane za 2023 r.

³⁰ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Sieciechów

jednostki, będący największym prawym dopływem rzeki Zagożdżonki. Uzupełnieniem sieci hydrograficznej są również naturalne strumienie, z których najdłuższym jest Struga Mozolicka, licząca ok. 22,03 kilometra, a także krótsza Struga Policka o długości ok. 2,89 kilometra. Ponadto, z rzeką Wisłą i jej systemem powiązane są mniejsze rzeki, takie jak Łacha i Ryja. Na terenie gminy występują również rozległe tereny podmokłe oraz rowy melioracyjne.

Z kolei system wód stojących tworzą głównie starorzeczach wypełnionych wodą. Do największych z nich należą Jezioro Mozolickie oraz Jezioro Sieciechowskie, zwane potocznie jeziorem „Czaple”. To ostatnie, o powierzchni ok. 17,32 hektara, jest największym jeziorem w całym powiecie kozienickim, a jego otoczenie stanowią w znacznej większości pola uprawne.

Obszar gminy położony jest w obrębie zlewni następujących Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- Wisła od Wieprza do Narwi (RW20001225999),
- Dopływ z Leśnej Rzeki (RW2000102512449),
- Dopływ spod Woli Klasztornej (RW2000102512469),
- Kanał Gniewoszowsko-Kozienicki (RW200010251249),
- Wisła od Sanny do Wieprza (RW2000122399),
- Zwolanka (RW20001025124299).

Szczegóły dotyczące stanu wód powierzchniowych i ich oceny przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 30. Ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) na terenie gminy Sieciechów

Kod i nazwa jcwp	Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej ³¹				
	Stan/potencjał ekologiczny	Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Wskaźniki determinujące stan chemiczny	Stan (ogólny)
RW20001225999 Wisła od Wieprza do Narwi	słaby stan ekologiczny	BZT5; fitoplankton	stan chemiczny poniżej dobrego	benzo(a)piren; bromowane difenyletery, rtęć, HBCDD, heptachlor	zły stan wód
RW2000102512449 Dopływ z Leśnej Rzeki	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	azot ogólny; fitoplankton, fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna	brak danych	nie dotyczy	brak danych

³¹ Według klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 roku

Kod i nazwa jcwp	Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej ³¹				
	Stan/potencjał ekologiczny	Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Wskaźniki determinujące stan chemiczny	Stan (ogólny)
RW2000102512469 Dopływ spod Woli Klasztornej	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	azot ogólny; fitoplankton, fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna	brak danych	nie dotyczy	brak danych
RW200010251249 Kanał Gniewoszowsko-Kozienicki	słaby potencjał ekologiczny	BZT5; fitobentos, ichtiofauna	stan chemiczny poniżej dobrego	benzo(a)piren, heptachlor	zły stan wód
RW2000122399 Wisła od Sanny do Wieprza	słaby stan ekologiczny	BZT5, przewodność, azot amonowy, fosfor fosforanowy (V); fitoplankton, makrobezkręgowce, ichtiofauna	stan chemiczny poniżej dobrego	benzo(a)piren; bromowane difenyletery, rtęć	zły stan wód
RW20001025124299 Zwolanka	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	nie dotyczy; makrofity, bezkęgowce, ichtiofauna	brak danych	nie dotyczy	brak danych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://karty.apgw.gov.pl/> (dostęp dnia 15.03.2026)

Wody podziemne Gminy Sieciechów³² są ściśle związane z budową geologiczną i geomorfologią doliny Wisły, a znaczenie użytkowe posiadają tu poziomy wodonośne wieku kredowego, trzeciorzędowego i czwartorzędowego.

Czwartorzędowy poziom wodonośny, charakteryzuje się dużą zasobnością oraz łatwą odnawialnością. Jest on zasilany przez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych oraz dopływ lateralny z sąsiadujących obszarów wysoczyznowych. Głębiej zalegające wody poziomu trzeciorzędowego mają z kolei charakter porowy, są związane z utworami ilastymi i piaszczystymi i wykazują kontakt hydrauliczny z najgłębszymi wodami poziomu kredowego.

W przeciwieństwie do zróżnicowanych poziomów eksploatacyjnych w innych rejonach, zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę opiera się głównie na płytkich zasobach czwartorzędowych. Obecnie funkcjonuje tu jedno główne ujęcie wody zlokalizowane w miejscowości Sieciechów, które swoimi zasobami obsługuje cały obszar gminy. Ujęcie to posiada własną stację uzdatniania wody i składa się z dwóch studni czerpiących wodę z utworów czwartorzędowych, a jego łączna wydajność wynosi 60 m³/h. Wody te są na ogół

³² Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Sieciechów

dobrej jakości (dominacja klasy II), wymagają jednak prostego uzdatniania z uwagi na naturalnie podwyższoną zawartość żelaza i manganu.

W przypadku zasobów strategicznych, Gmina Sieciechów znajduje się w granicach dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Większą część jej obszaru obejmuje GZWP nr 222 „Dolina Środkowej Wisły” (Warszawa-Puławy). Jest to zbiornik czwartorzędowy o charakterze porowym. Z kolei w południowo-wschodniej części gminy zlokalizowany jest GZWP nr 405 „Niecka Radomska”. Jest to zbiornik o charakterze szczelinowym i porowo-szczelinowym, ukształtowany w utworach kredy górnej.

Administracyjnie wody podziemne na obszarze Gminy Sieciechów należą do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 66, nr 74 oraz nr 88.

Szczegóły dotyczące stanu wód podziemnych i ich oceny przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 31. Ocena Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) na terenie Gminy Sieciechów

Kod i nazwa JCWPd	Ocena stanu na podstawie oceny stanu (2019) według Rozporządzenia MGiŻS z dnia 11.10.2019 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)		
	Stan chemiczny	Stan ilościowy	Stan (ogólny)
GW200066	dobry	dobry	dobry
GW200074	dobry	dobry	dobry
GW200088	dobry	dobry	dobry

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://karty.apgw.gov.pl/> (dostęp dnia 15.03.2026)

Zagrożenie powodziowe oznacza możliwość wystąpienia powodzi na danym obszarze. Ryzyko powodziowe oznacza prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi oraz związanych z nią strat dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego i gospodarki. Opierając się na danych Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w tym mapach zagrożenia i ryzyka powodziowego, stwierdzono, że na terenie Gminy Sieciechów mapy te zostały sporządzone przede wszystkim dla terenów położonych wzdłuż rzeki Wisły. Zgodnie z zatwierdzonym „Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły”, Gmina Sieciechów została zaliczona do grupy gmin o wysokim poziomie ryzyka powodziowego.

Zagrożenie zalaniem tzw. wodą stuletnią dotyczy doliny rzeki Wisły, co w praktyce obejmuje prawie cały obszar jednostki, z wyjątkiem jej południowo-zachodnich fragmentów. W regionie tym zidentyfikowano wyłącznie powodzie rzeczne, które najczęściej mają charakter naturalnych wezbrań roztopowych (często podpiętrzanych przez zatory lodowe) oraz wezbrań opadowych, wynikających z intensywnych deszczy przemieszczających się od strony Małej i Górnej Wisły. Jednocześnie dokumenty wskazują, że przed ewentualną powodzią mieszkańców chroni infrastruktura techniczna, na którą składają się m.in. wały

przeciwpowodziowe. Ochronę tę wspierają również zlokalizowane na rzece budowle regulacyjne (m.in. ostrogi faszynowo-kamienne i umocnienia brzegów), mające na celu odsunięcie nurtu od brzegu, redukcję erozji i bezpośrednią ochronę wałów.

4.5 Geologia i gleby

Według podziału fizycznogeograficznego Polski obszar Gminy Sieciechów położony jest na terytorium megaregionu Pozaalpejskiej Europy Środkowej, w prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, w podprowincji Nizin Środkowopolskich, na terenie makroregionu Niziny Środkowomazowieckiej, w obszarze dwóch mezoregionów: Doliny Środkowej Wisły oraz niewielkiego fragmentu Równiny Kozienickiej.

Tabela 32. Położenie gminy Sieciechów według regionalizacji fizycznogeograficznej Polski

Wyszczególnienie	Gmina Sieciechów	
Megaregion	Pozaalpejska Europa Środkowa	
Prowincja	Niż Środkowoeuropejski	
Podprowincja	Niziny Środkowopolskie	
Makroregion	Nizina Środkowomazowiecka	
Mezoregion	Dolina Środkowej Wisły	Równina Kozienicka

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://geologia.pgi.gov.pl> (dostęp dnia 15.03.2026)

Osuwisko jest przemieszczeniem mas ziemnych, powierzchniowej zwierzeliny i mas skalnych podłoża spowodowanym siłami przyrody lub działalnością człowieka. Zgodnie z mapą Państwowego Instytutu Geologicznego (System Osłony Przeciwosuwiskowej) na terenie Gminy Sieciechów nie badano zarówno osuwisk, jak i terenów zagrożonych ruchami masowymi.

W kontekście uwarunkowań geologicznych obszaru gminy istotnym elementem jest również występowanie surowców mineralnych. Na terenie Gminy Sieciechów brak jest złóż kopalin, co skutkuje również brakiem ustanowionych obszarów i terenów górniczych.

Na terenie Gminy Sieciechów występują następujące rodzaje gleb³³:

- mady rzeczne: to główny typ gleb występujący w granicach gminy, powstały w wyniku akumulacji materiału niesionego przez rzekę. W zależności od przeważających w profilu utworów, mady te dzieli się na lekkie, średnie i ciężkie,
- gleby mułowo-bagiennie, bielicowe i płowe: występują w południowo-zachodniej części gminy. Gleby torfowe i murszowe: są to gleby ukształtowane z utworów pochodzenia organicznego,

³³ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Sieciechów

- gleby leśne (m.in. brunatno-ziemne i bielicoziemne): na terenach leśnych w południowo-zachodniej części gminy pokrywa glebowa jest bardzo zróżnicowana i obejmuje m.in. gleby litogeniczne, autogeniczne, semihydrogeniczne i hydrogeniczne. W centralnych partiach lasu dominują żyźniejsze gleby brunatno-ziemne, a na obrzeżach uboższe gleby bielicoziemne.

W zakresie udziału poszczególnych klas gleb, gmina charakteryzuje się korzystnymi warunkami naturalnymi dla rolnictwa. Podział klas bonitacyjnych gruntów kształtuje się następująco:

- gleby wysokiej i bardzo dobrej przydatności rolniczej (klasy od I do IV) stanowią łącznie aż 84%. W obrębie tej grupy, gleby klasy II i III stanowią 42%. Gleby klasy IV zajmują kolejne 42%,
- pozostały obszar to najslabsze rolniczo gleby klasy V i VI, do których należą m.in. gleby pochodzenia organicznego. Są one zlokalizowane głównie w obrębie miejscowości Słowiki, Sieciechów i Mozolice, a gminne dokumenty zalecają ich zalesianie.

Udział poszczególnych kompleksów przydatności rolniczej gruntów ornych przedstawia się następująco:

- 88,5% stanowią kompleksy najlepsze i dobre (np. pszenne bardzo dobre i dobre, żytnie bardzo dobre i dobre, zbożowo-pastewne mocne),
- 6,5% stanowią kompleksy średnie (np. żytnie słabe i zbożowo-pastewne słabe),
- 5% stanowią kompleksy słabe i bardzo słabe.

4.6 Podsumowanie sfery klimatyczno-środowiskowej

Sfera klimatyczno-środowiskowa Gminy Sieciechów charakteryzuje się uwarunkowaniami wynikającymi z jej położenia w pradolinie rzeki Wisły, które stanowią z jednej strony atut dla rozwoju rolnictwa i turystyki, a z drugiej stawiają przed gminą wyzwania związane z bezpieczeństwem i ekologią. Gmina leży w mazowiecko-podlaskim regionie klimatycznym, cechującym się stosunkowo długim i wczesnym latem, chłodniejszą zimą z częstszym zaleganiem pokrywy śnieżnej oraz okresem wegetacyjnym trwającym około 200-210 dni.

Największym atutem środowiskowym gminy są jej wysokie walory przyrodnicze związane z siecią rzeczna i obszarami chronionymi. Choć gmina charakteryzuje się bardzo niską lesistością (lasy zajmują zaledwie ok. 7% powierzchni), jej obszar cechuje się dużą bioróżnorodnością. Znaczna część terytorium jest objęta ochroną w ramach europejskiej sieci Natura 2000, do której należą obszary: Dolina Środkowej Wisły, Puszcza Kozienicka oraz Ostoja Kozienicka. Dzika, nieuregulowana Wisła z licznymi wyspami oraz starorzeczami, a także jezioro „Czaple”, stwarzają korzystne warunki dla wędkarzy, obserwatorów ptaków i rozwoju agroturystyki.

Zasoby wodne gminy determinowane są w całości przez przynależność do dorzecza Wisły, która na odcinku ponad 11 km stanowi jej granicę administracyjną. Sieć hydrograficzną uzupełniają m.in. Kanał Kozienicko-Gniewoszowski oraz Struga Mozolicka. Jakość wód powierzchniowych jest niezadowalająca – poszczególne jednolite części wód klasyfikowane są jako posiadające zły stan lub słaby potencjał ekologiczny, co jest konsekwencją zanieczyszczeń chemicznych (m.in. benzo(a)pirenem). Pozytywnie wyróżniają się z kolei zasoby wód podziemnych, ujęte w ramach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych „Dolina Środkowej Wisły” i „Niecka Radomska”. Utrzymują one dobry stan ilościowy oraz chemiczny i stanowią bezpieczne zaplecze dla zaopatrzenia mieszkańców w wodę z zasobnych warstw czwartorzędowych. Istotnym wyzwaniem pozostaje natomiast wysokie ryzyko powodziowe na terenach wzdłuż rzeki.

Istotnym zagadnieniem środowiskowym na terenie gminy Sieciechów jest jakość powietrza atmosferycznego. Choć poziom większości zanieczyszczeń utrzymuje się w granicach dopuszczalnych norm, okresowo odnotowuje się przekroczenia dla benzo(a)pirenu oraz docelowych poziomów ozonu. Zjawisko to związane jest głównie z tzw. niską emisją pochodzącą z sektora bytowo-komunalnego, w tym z wykorzystywaniem indywidualnych źródeł ciepła opartych na paliwach stałych oraz ograniczonym dostępem do sieci gazowej i systemów ciepłowniczych.

Na jakość powietrza wpływają również lokalne uwarunkowania przyrodnicze, w tym położenie w dolinie sprzyjające okresowemu zaleganiu zanieczyszczeń. Jednocześnie należy zaznaczyć, że podejmowane są działania zmierzające do poprawy sytuacji, m.in. poprzez realizację programów termomodernizacyjnych, takich jak „Czyste Powietrze”.

W przeciwieństwie do terenów piaszczystych, typowych dla części Niziny Mazowieckiej, uwarunkowania geologiczne i glebowe Gminy Sieciechów są korzystnie pod kątem gospodarczym. Większość (aż 84%) powierzchni gruntów stanowią gleby wysokiej i bardzo dobrej przydatności rolniczej (klasy I-IV), zdominowane przez żyzne mady rzeczne, co tworzy idealne warunki dla intensywnego rolnictwa. Jednocześnie warunki geologiczne gminy ocenia się jako korzystne i stabilne. Brak zagrożenia ruchami masowymi (osuwiskami) oraz brak prowadzonej działalności wydobywczej w zakresie złóż mineralnych gwarantują bezpieczeństwo gruntowe dla planowanej zabudowy i infrastruktury.

Analiza sfery klimatyczno-środowiskowej wskazuje, że Gmina Sieciechów posiada znaczący potencjał naturalny, ale musi radzić sobie z szeregiem barier. Ze względu na bardzo dobre usłonecznienie oraz warunki gruntowe gmina posiada perspektywę dla rozwoju odnawialnych źródeł energii m.in. w oparciu o mikroinstalacje fotowoltaiczne oraz płytką geotermię (pompy ciepła). Rozwój OZE jest szansą na redukcję zanieczyszczeń powietrza. Ograniczenia

wynikające z niskiej lesistości eliminują z kolei zyskowność wykorzystania biomasy, a warunki terenowe nie sprzyjają lokowaniu dużych farm wiatrowych. Skuteczne zarządzanie zasobami środowiska wymaga od samorządu podejmowania działań redukujących emisję spalin, usprawniających infrastrukturę sanitarną oraz mitygujących zagrożenie powodziowe, przy jednoczesnym rozwijaniu zielonej turystyki bazującej na potencjale doliny Wisły.

5. Analiza zdolności inwestycyjnej

Analiza zdolności do realizacji wydatków inwestycyjnych ma na celu określenie i ocenę możliwości Gminy Sieciechów w zakresie pokrycia wydatków inwestycyjnych. Pozwala także ocenić ogólną sytuację finansową jednostki samorządu terytorialnego.

Odzwierciedleniem sytuacji ekonomicznej każdej jednostki samorządu terytorialnego jest jej budżet – roczny plan dochodów, wydatków oraz przychodów i rozchodów. Informacje o sytuacji finansowej pozwalają na racjonalne gospodarowanie publicznymi zasobami pieniężnymi w celu właściwego wypełniania zadań wobec mieszkańców. Podstawowym aktem prawnym regulującym proces budżetowania w jednostkach samorządu terytorialnego jest ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2025 poz. 1483).

Dochody Budżetu

Dochody budżetu jednostki samorządu terytorialnego stanowią podstawę finansową do realizacji zadań publicznych, a ich struktura zależy od lokalnych źródeł przychodów, takich jak podatki, opłaty, subwencje czy dotacje, które umożliwiają zapewnienie usług publicznych na poziomie gminy, powiatu lub województwa. Dochody te dzielą się na dwie główne kategorie, różniące się charakterem ekonomicznym oraz możliwościami wykorzystania w planowaniu finansowym:

- Dochody bieżące to środki uzyskiwane z podatków, opłat lokalnych, subwencji ogólnej, udziałów w podatkach państwowych oraz dotacji na zadania bieżące, służące zapewnieniu ciągłości funkcjonowania samorządu i realizacji jego podstawowych obowiązków.
- Dochody majątkowe obejmują wpływy związane głównie z inwestycjami i gospodarką mieniem samorządowym – m.in. ze sprzedaży składników majątku, dotacji celowych oraz środków przeznaczonych na finansowanie inwestycji, a także inne dochody związane z działalnością majątkową, wykorzystywane głównie do realizacji projektów rozwojowych i infrastrukturalnych.

Dochody budżetu Gminy Sieciechów w latach 2020-2024 wzrosły o 64,88%, co stanowi znaczący wzrost wpływów do budżetu Gminy. W tym czasie dochody majątkowe zwiększyły się o 1 016,83%, a dochody bieżące o 25,58%. Udział dochodów majątkowych w dochodach ogółem wzrósł z 3,96% w 2020 r. do 26,86% w 2024 r. Jednocześnie udział dochodów

bieżących w dochodach ogółem spadł w analizowanym okresie z 96,04% do 73,14%, co oznacza zmianę o 22,89 punktu procentowego i wskazuje na coraz większe zróżnicowanie źródeł finansowania budżetu.

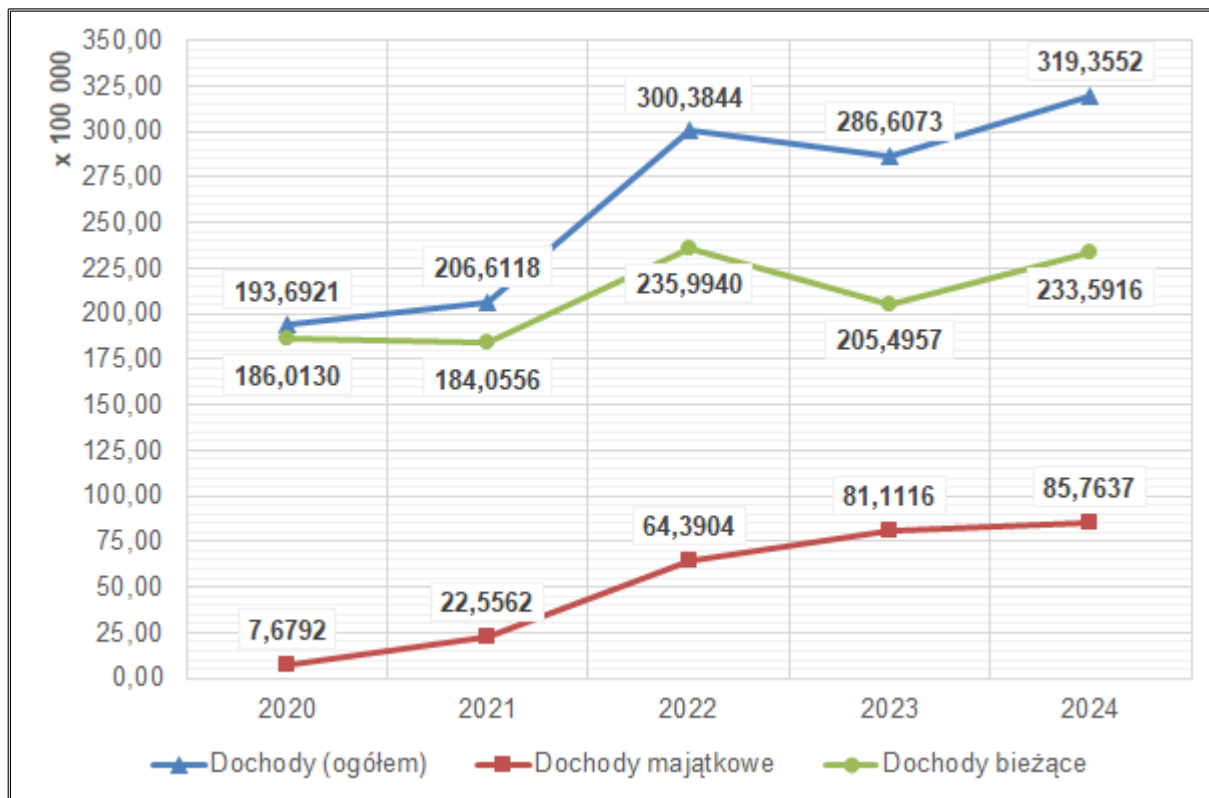
Wzrost dochodów ogółem Gminy Sieciechów w analizowanym okresie wskazuje na poprawę możliwości finansowych gminy. Kluczowym wnioskiem płynącym z zestawienia jest fakt, że spadek udziału dochodów bieżących nie oznacza pogorszenia sytuacji finansowej, lecz efektem nieproporcjonalnego przyrostu dochodów majątkowych. Sytuacja ta wskazuje na zmianę struktury dochodów budżetowych, polegającą na wzroście znaczenia dochodów majątkowych. Jednocześnie stabilny wzrost dochodów bieżących sprzyja zachowaniu równowagi budżetowej i finansowaniu podstawowych zadań gminy. Tak znaczące zwiększenie znaczenia dochodów majątkowych jest bezpośrednim rezultatem skutecznej polityki pozyskiwania funduszy zewnętrznych oraz intensyfikacji działań w zakresie gospodarki mieniem. W efekcie Gmina Sieciechów dysponuje obecnie znacznie bardziej zdywersyfikowanymi źródłami finansowania, co pozwala na zachowanie płynności operacyjnej przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiego poziomu inwestycji oraz realizacji kluczowych przedsięwzięć rozwojowych.

Tabela 33. Struktura dochodów majątkowych i bieżących w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Dochody ogółem	zł	19 369 214,60	20 661 183,86	30 038 437,67	28 660 733,00	31 935 522,71
Dochody majątkowe ogółem	zł	767 919,46	2 255 623,30	6 439 038,12	8 111 163,71	8 576 365,24
Udział w dochodach ogółem	%	3,96%	10,92%	21,44%	28,30%	26,86%
Dochody bieżące ogółem	zł	18 601 295,14	18 405 560,56	23 599 399,55	20 549 569,29	23 359 157,47
Udział w dochodach ogółem	%	96,04%	89,08%	78,56%	71,70%	73,14%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Wykres 8. Struktura dochodów majątkowych i bieżących w latach 2020-2024



Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Wydatki Budżetu

Wydatki budżetu jednostki samorządu terytorialnego obejmują wszystkie koszty związane z realizacją zadań publicznych oraz operacji finansowych, a ich wysokość i struktura zależą od priorytetów rozwoju lokalnego oraz dostępnych źródeł finansowania. Wydatki te są kluczowe dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania jednostek samorządowych i realizacji ich kompetencji w zakresie usług publicznych, infrastruktury czy wsparcia mieszkańców dzielą się na dwa główne rodzaje:

- Wydatki bieżące to środki przeznaczone na codzienne funkcjonowanie jednostek samorządowych, takie jak dotacje, wynagrodzenia, zasiłki, zakupy towarów i usług oraz utrzymanie jednostek budżetowych.
- Wydatki majątkowe obejmują inwestycje, takie jak budowa infrastruktury czy obiektów publicznych, dotacje celowe na konkretne projekty, zakupy nieruchomości i sprzętu oraz inwestycje w spółki prawa handlowego w celu wspierania rozwoju regionu.

Wydatki budżetu Gminy Sieciechów w latach 2020-2024 wzrosły o 73,50%. Największy wzrost odnotowano w wydatkach majątkowych, które zwiększyły się o 702,64%, podczas gdy wydatki bieżące wzrosły o 20,33%. W analizowanym okresie udział wydatków majątkowych w wydatkach ogółem wzrósł z 7,79% w 2020 r. do 36,05% w 2024 r. Analogicznie, udział

wydatków bieżących w wydatkach ogółem spadł z 92,21% do 63,95%, co stanowi zmianę o 4,45 punktu procentowego.

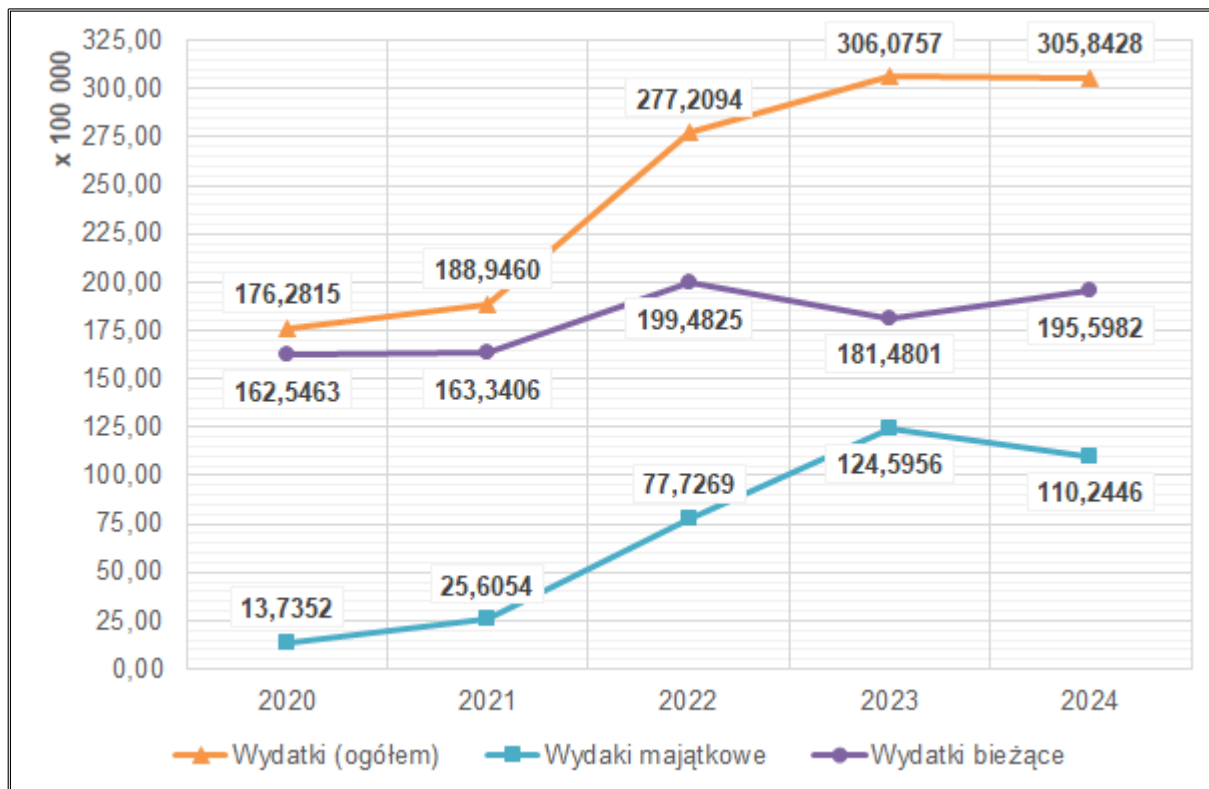
Taka dynamika świadczy o rosnącym zaangażowaniu jednostki samorządu terytorialnego w realizację inwestycji. Wydatki majątkowe pełniące funkcje rozwojowe, są szczególnie istotne w kontekście poprawy infrastruktury, która może przyczynić się do poprawy jakości życia mieszkańców oraz dalszego rozwoju inwestycyjnego. Pomimo nominalnego wzrostu, zauważalna jest zmiana struktury wydatków budżetowych, polegająca na zmniejszeniu udziału wydatków bieżących na rzecz działań o charakterze rozwojowym. Taki trend wskazuje na zwiększoną koncentrację na inwestycjach długoterminowych, które mogą mieć istotny wpływ na przyszły rozwój i stabilność finansową Gminy.

Tabela 34. Struktura wydatków majątkowych i bieżących w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Wydatki ogółem	zł	17 628 152,62	18 894 596,49	27 720 937,77	30 607 570,11	30 584 283,50
Wydatki majątkowe ogółem	zł	1 373 518,68	2 560 537,84	7 772 691,90	12 459 561,14	11 024 460,53
Udział w wydatkach ogółem	%	7,79%	13,55%	28,04%	40,71%	36,05%
Wydatki bieżące ogółem	zł	16 254 633,94	16 334 058,65	19 948 245,87	18 148 008,97	19 559 822,97
Udział w wydatkach ogółem	%	92,21%	86,45%	71,96%	59,29%	63,95%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Wykres 9. Struktura wydatków majątkowych i bieżących w latach 2020-2024



Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Nadwyżka operacyjna

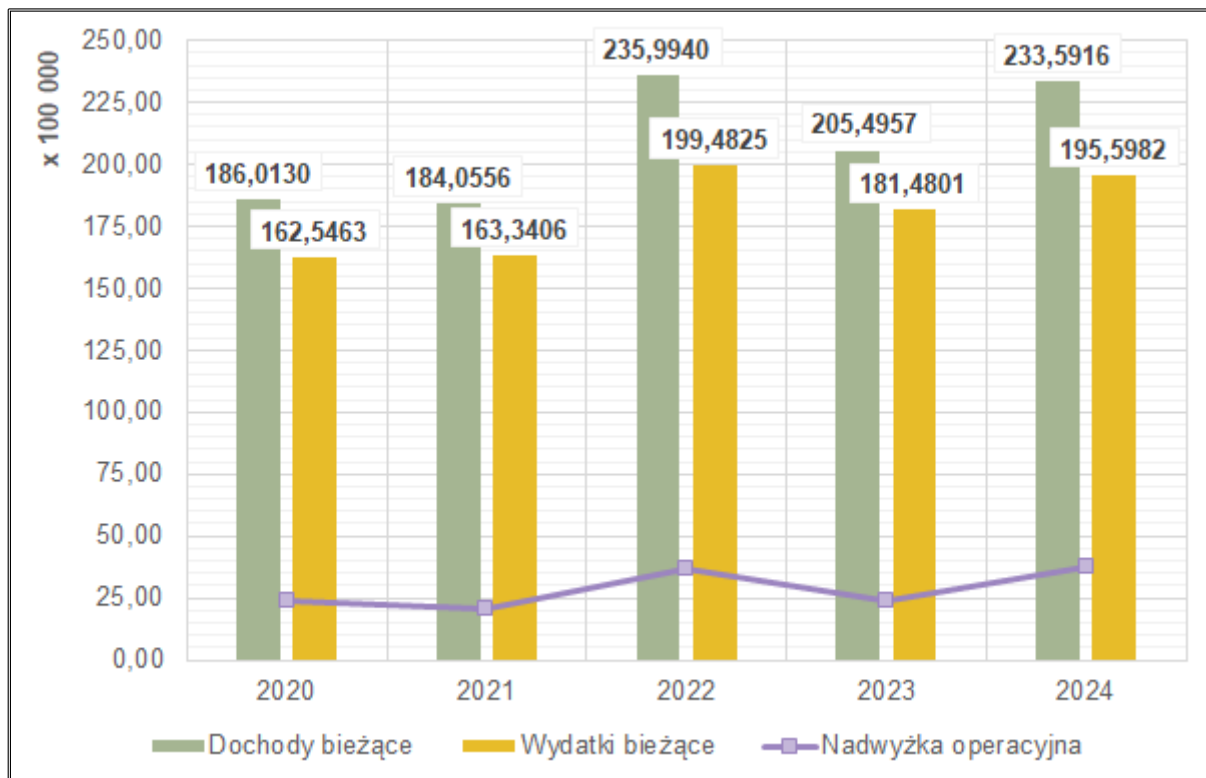
Nadwyżka operacyjna to różnica między dochodami bieżącymi a wydatkami bieżącymi, co oznacza, że Gmina Sieciechów posiada możliwości finansowe na prowadzenie nowych inwestycji lub spłatę zadłużenia.

Tabela 35. Nadwyżka operacyjna w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Dochody bieżące	zł	18 601 295,14	18 405 560,56	23 599 399,55	20 549 569,29	23 359 157,47
Wydatki bieżące	zł	16 254 633,94	16 334 058,65	19 948 245,87	18 148 008,97	19 559 822,97
Nadwyżka operacyjna	zł	2 346 661,20	2 071 501,91	3 651 153,68	2 401 560,32	3 799 334,50

Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Wykres 10. Nadwyżka operacyjna w latach 2020-2024



Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Na podstawie informacji z wykonania budżetu, należy zauważyć, że Gmina Sieciechów spełnia wymogi wynikające z przepisu art. 242 i 243 ustawy o finansach publicznych dotyczące spełnienia dopuszczalnego wskaźnika zadłużenia, jak również wykonane dochody bieżące były we wszystkich ww. latach wyższe od wykonanych wydatków bieżących.

Wynik Budżetu

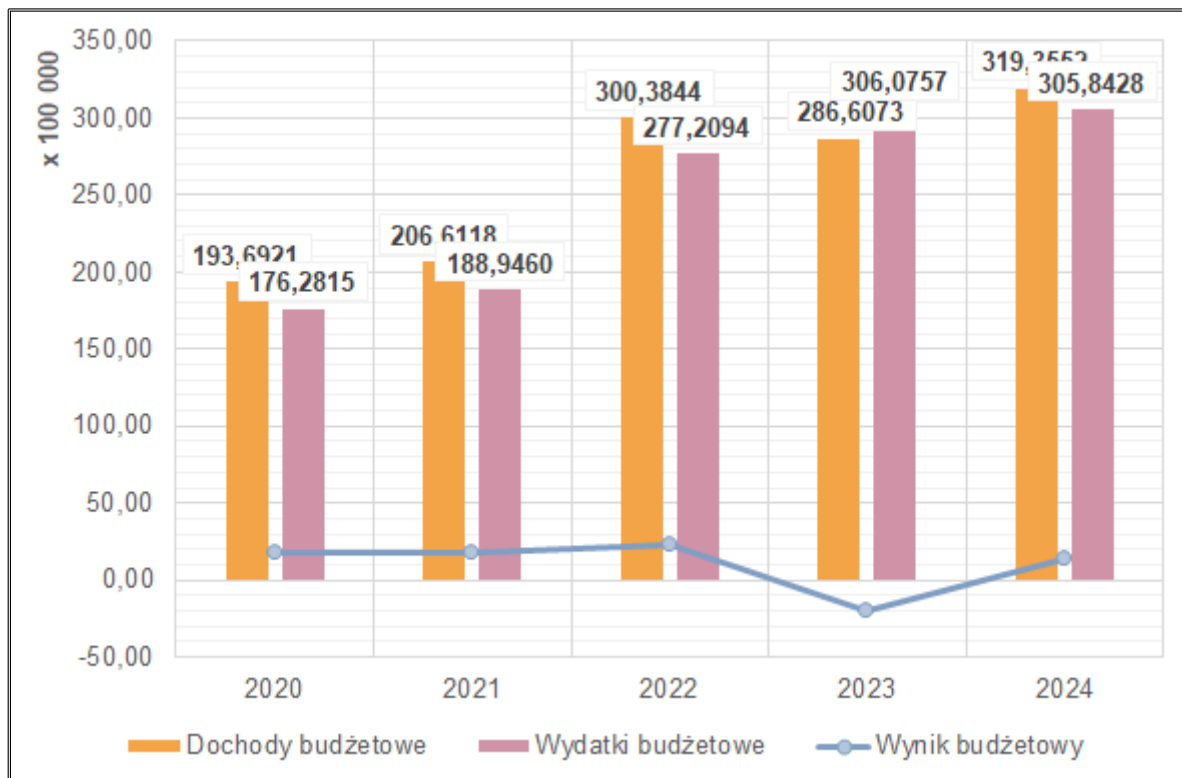
W tabeli poniżej przedstawiono wysokość wydatków budżetowych na tle dochodów, obrazując tym samym wynik budżetowy.

Tabela 36. Wynik budżetu w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2020	2021	2022	2023	2024
Dochody budżetowe ogółem	zł	19 369 214,60	20 661 183,86	30 038 437,67	28 660 733,00	31 935 522,71
Wydatki budżetowe ogółem	zł	17 628 152,62	18 894 596,49	27 720 937,77	30 607 570,11	30 584 283,50
Wynik budżetowy	zł	1 741 061,98	1 766 587,37	2 317 499,90	-1 946 837,11	1 351 239,21

Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Wykres 11. Wynik budżetu w latach 2020-2024



Źródło: Opracowanie własne na podstawie raportów o stanie Gminy Sieciechów z lat 2020-2024

Polityka inwestycyjna Gminy Sieciechów polega na świadomym i celowym wyborze przedsięwzięć inwestycyjnych według ustalonych kryteriów oraz na odpowiednim doborze źródeł ich finansowania, co znajduje odzwierciedlenie w planowaniu strategicznym. Rozwój społeczno-gospodarczy możliwy jest nie tylko dzięki dochodom własnym, ale również dzięki pozyskanym środkom zewnętrznym, dlatego też, środki te stanowią niewątpliwie wsparcie dla budżetu samorządu lokalnego.

Fundusze zewnętrzne można pozyskać z dwóch źródeł, a mianowicie: ze źródeł krajowych oraz ze źródeł unijnych. Gmina Sieciechów aplikuje o środki zewnętrzne, pozyskując je na rozwój infrastruktury technicznej i społecznej, a także inwestycje w sferze rozwoju społeczności lokalnej. Należy zaznaczyć, że każda inwestycja pociąga za sobą konkretne wydatki z budżetu, które znajdują odzwierciedlenie we wzroście wydatków majątkowych.

Ze względu na ograniczone możliwości finansowe, nie każda inwestycja jest finansowana ze środków własnych. Część inwestycji współfinansowanych jest z funduszy zewnętrznych, jednakże i tego typu projekty, pomimo znacznego dofinansowania w formie bezzwrotnych dotacji, wymagają poniesienia przez Gminę Sieciechów określonego wkładu własnego. Wysoki udział wydatków majątkowych związanych z inwestycjami w ogólnej strukturze wydatków gminy wynika z tego, że wykorzystuje ona szanse w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych, które wspierają realizację inwestycji najważniejszych z punktu widzenia jej rozwoju.

Największą pozycją wydatkową gminy pozostaje oświata i można zakładać, że również w kolejnych latach będzie ona generować znaczące obciążenia dla budżetu.

W budżecie Gminy Sieciechów wyodrębniane są środki stanowiące fundusz sołecki, który jest formą budżetu partycypacyjnego i stanowi system wsparcia inicjatyw lokalnych, umożliwiającą realizację ważnych społecznie przedsięwzięć na terenie sołectw. Są to środki finansowe wyodrębnione w budżecie gminy, które są zagwarantowane dla sołectw na wykonanie przedsięwzięć służących poprawie warunków ich życia.

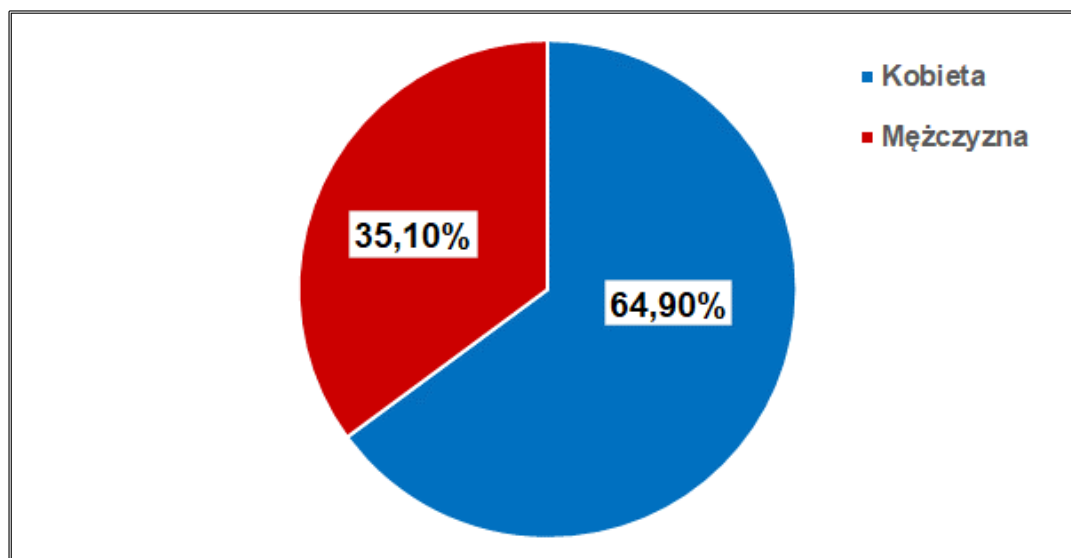
6. Analiza potencjału jakości życia na podstawie wyników badania ankietowego

W celu pogłębienia diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Sieciechów przeprowadzono badanie ankietowe służące rozpoznaniu rzeczywistych potrzeb społeczno-gospodarczych oraz oczekiwań dotyczących rozwoju w najbliższych latach. Formularz ankietowy składał się z 5 pytań. Pytania dotyczyły wskazania propozycji działań, jakie przyczynią się do rozwoju Gminy Sieciechów w wymiarze społecznym, gospodarczym, przestrzennym oraz klimatyczno-środowiskowym.

Badanie ankietowe prowadzone było od 21.10.2025 r. do 21.11.2025 r. Ankietę można było wypełnić elektronicznie za pomocą utworzonego formularza internetowego. Ponadto ankietę była dostępna w siedzibie Urzędu Gminy Sieciechów oraz w serwisie internetowym Urzędu Gminy Sieciechów.

Ankietę wypełniły 153 osoby. Na podstawie wyników badań ankietowych określono, że większość respondentów stanowiły kobiety, których udział w ogólnej liczbie wszystkich ankietowanych wyniósł 64,90%, a udział mężczyzn 35,10%.

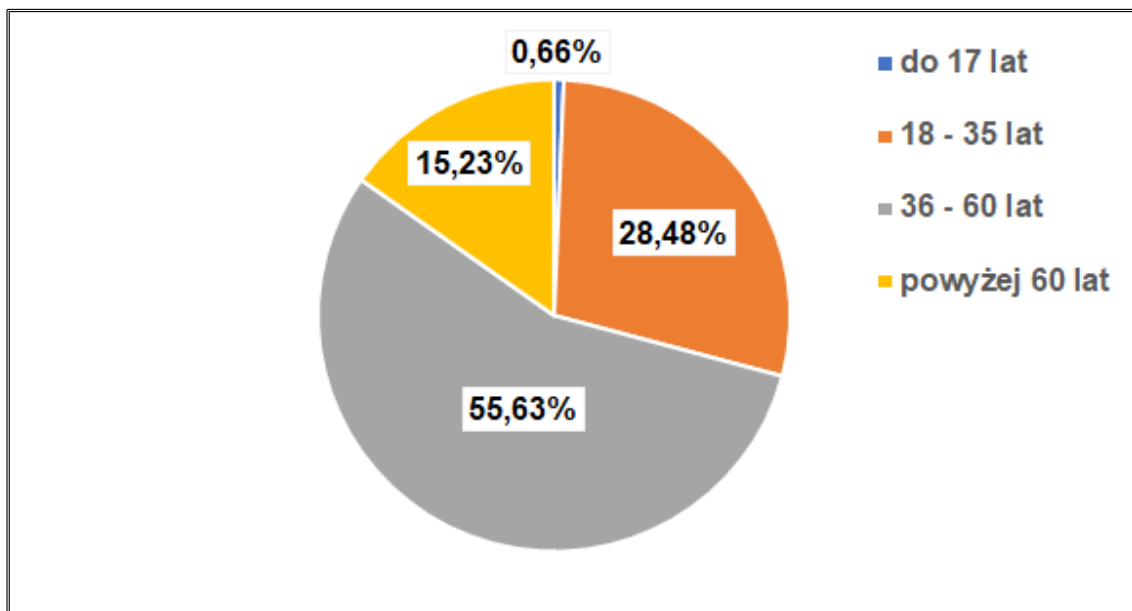
Wykres 12. Ankietowani według płci



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Największa grupa wiekowa ankietowanych obejmowała osoby w przedziale wiekowym 36-60 lat (55,63%), kolejną grupą były osoby w przedziale wiekowym 18-35 lat (28,48%), a następnie osoby powyżej 60 roku życia (15,23%). Wśród uczestników badania najmniejszy odsetek stanowiły osoby do 17 roku życia (0,66%).

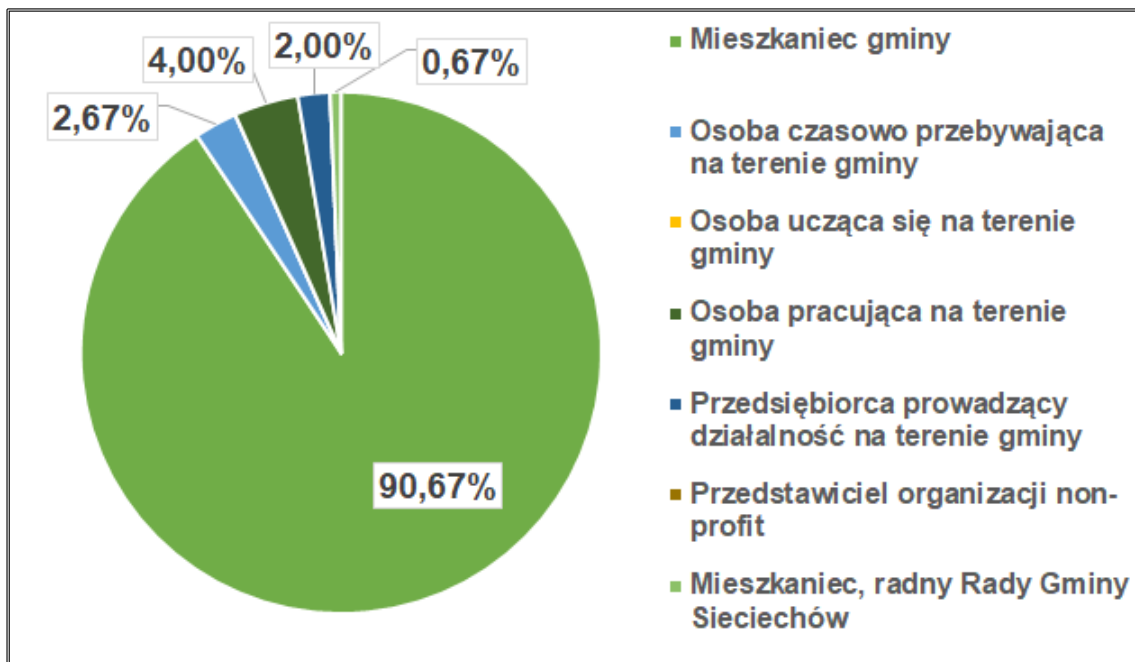
Wykres 13. Ankietowani według wieku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Zdecydowaną większość respondentów stanowili mieszkańcy gminy (90,67%), następnie osoby pracujące na terenie gminy (4,00%) i w dalszej kolejności (2,67%) osoby czasowo przebywające na terenie gminy, przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie gminy (2,00%) oraz mieszkańcy, radni Rady Gminy Sieciechów (0,67%). Wśród ankietowanych nie znalazły się: osoby uczące się na terenie gminy, przedstawiciele organizacji non-profit.

Wykres 14. Podział respondentów według kategorii interesariuszy



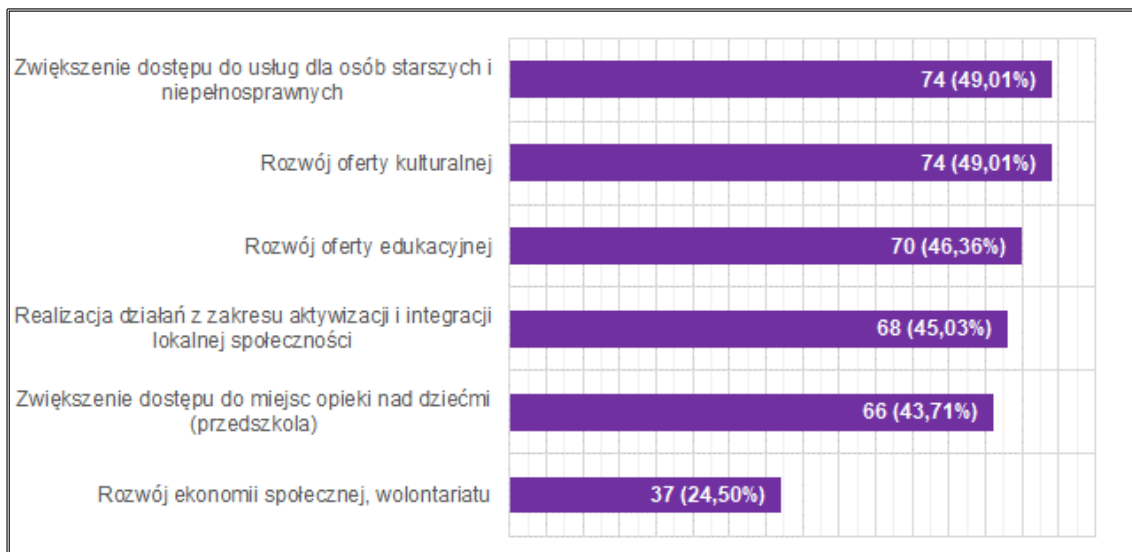
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Pytanie 1. Jakie działania Państwa zdaniem wpłyną na rozwój gminy w wymiarze społecznym? Odpowiedziami ankietowanych na powyższe pytanie, w kolejności od najbardziej do najmniej popularnej (wartość w nawiasie odnosi się do udziału względem wszystkich odpowiedzi), były:

- Zwiększenie dostępu do usług dla osób starszych i niepełnosprawnych [19,02%],
- Rozwój oferty kulturalnej [19,02%],
- Rozwój oferty edukacyjnej [17,99%],
- Realizacja działań z zakresu aktywizacji i integracji lokalnej społeczności [17,48%],
- Zwiększenie dostępu do miejsc opieki nad dziećmi (przedszkola) [16,97%],
- Rozwój ekonomii społecznej, wolontariatu [9,51%].

Pytanie nie zawierało możliwości udzielenia własnej odpowiedzi ale pozwalało na zaznaczenie więcej niż jednej z dostępnych opcji. Wartości liczbowe na wykresie odnoszą się do liczby osób, które wybrały daną odpowiedź, z kolei wartości procentowe w nawiasach oznaczają jaki udział osób ankietowanych wybrało konkretną opcję.

Wykres 15. Proponowane działania w wymiarze społecznym



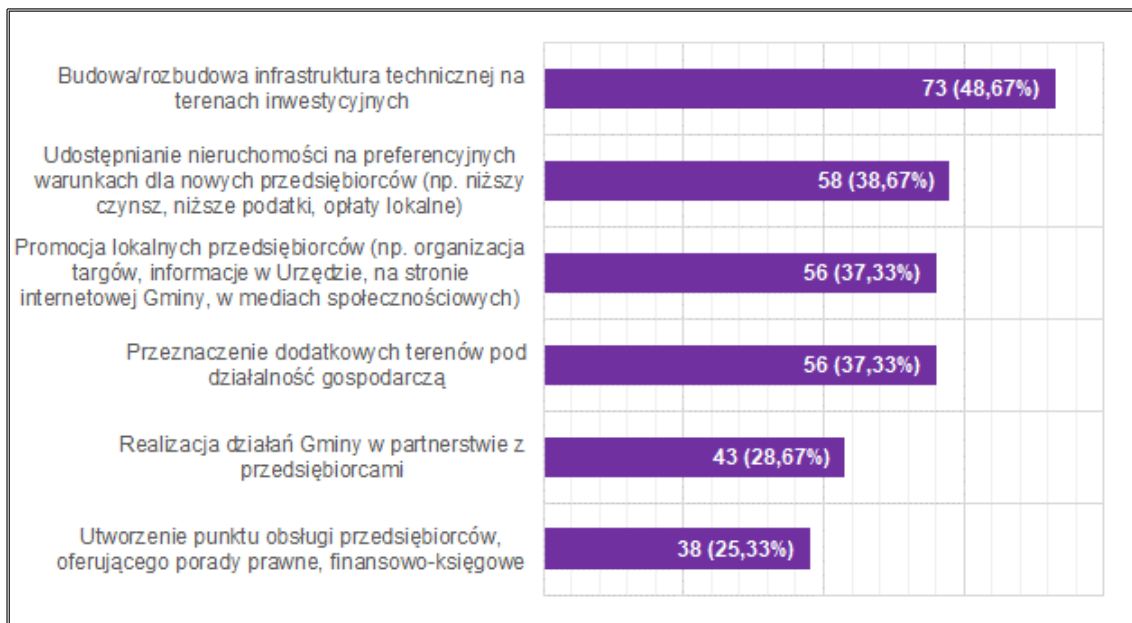
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Pytanie 2. Jakie działania Państwa zdaniem w największym stopniu umożliwią rozwój gminy w wymiarze gospodarczym? Odpowiedziami ankietowanych na powyższe pytanie, w kolejności od najbardziej do najmniej popularnej (wartość w nawiasie odnosi się do udziału względem wszystkich odpowiedzi), były:

- Budowa/rozbudowa infrastruktury technicznej na terenach inwestycyjnych [22,53%],
- Udostępnianie nieruchomości na preferencyjnych warunkach dla nowych przedsiębiorców (np. niższy czynsz, niższe podatki, opłaty lokalne) [17,90%],
- Promocja lokalnych przedsiębiorców (np. organizacja targów, informacje w Urzędzie, na stronie internetowej gminy, w mediach społecznościowych) [17,28%],
- Przeznaczenie dodatkowych terenów pod działalność gospodarczą [17,28%],
- Realizacja działań gminy w partnerstwie z przedsiębiorcami [13,27%],
- Utworzenie punktu obsługi przedsiębiorców, oferującego porady prawne, finansowo-księgowe itp. [11,73%].

Pytanie nie zawierało możliwości udzielenia własnej odpowiedzi ale pozwalało na zaznaczenie więcej niż jednej z dostępnych opcji. Wartości liczbowe na wykresie odnoszą się do liczby osób, które wybrały daną odpowiedź, z kolei wartości procentowe w nawiasach oznaczają jaki udział osób ankietowanych wybrało konkretną opcję.

Wykres 16. Proponowane działania w wymiarze gospodarczym



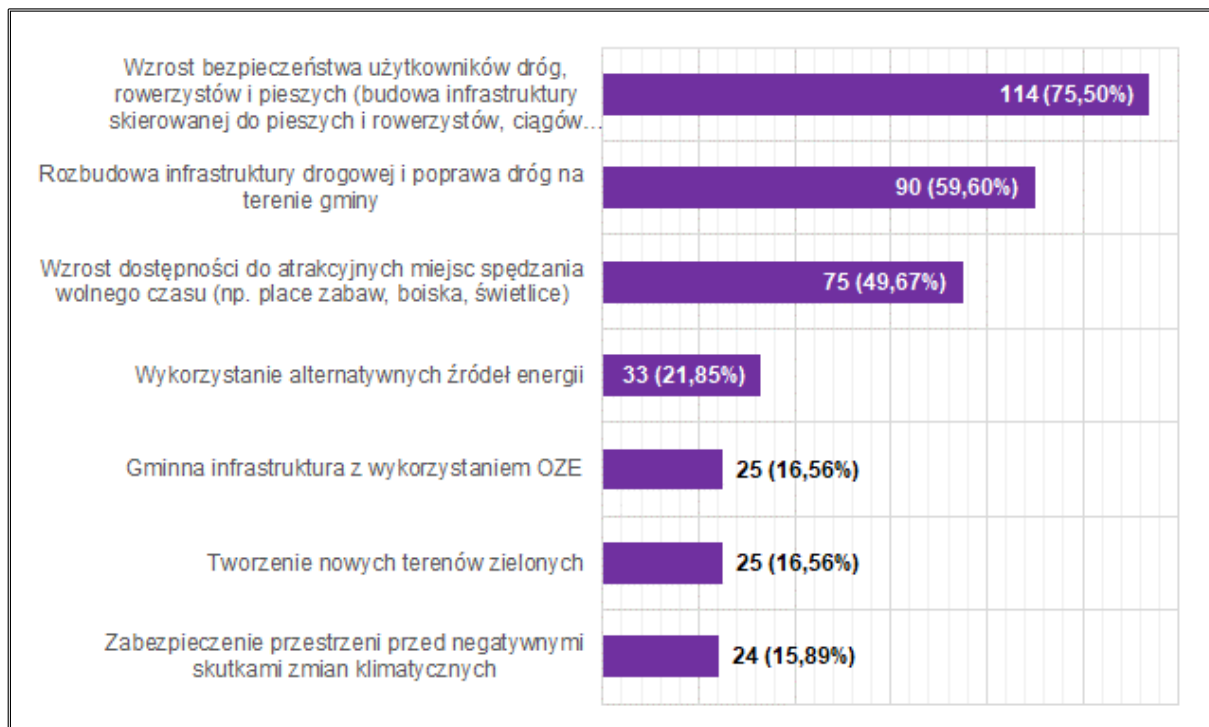
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Pytanie 3. Jakie działania Państwa zdaniem przyczynią się do rozwoju gminy w wymiarze przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym? Odpowiedziami ankietowanych na powyższe pytanie, w kolejności od najbardziej do najmniej popularnej (wartość w nawiasie odnosi się do udziału względem wszystkich odpowiedzi), były:

- Wzrost bezpieczeństwa użytkowników dróg, rowerzystów i pieszych (budowa infrastruktury skierowanej do pieszych i rowerzystów, ciągów pieszo-jezdnych) [29,53%],
- Rozbudowa infrastruktury drogowej i poprawa dróg na terenie gminy [23,32%],
- Wzrost dostępności do atrakcyjnych miejsc spędzania wolnego czasu (np. place zabaw, boiska, świetlice) [19,43%],
- Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii [8,55%],
- Gminna infrastruktura z wykorzystaniem OZE [6,48%],
- Tworzenie nowych terenów zielonych [6,48%],
- Zabezpieczenie przestrzeni przed negatywnymi skutkami zmian klimatycznych [6,22%].

Pytanie nie zawierało możliwości udzielenia własnej odpowiedzi ale pozwalało na zaznaczenie więcej niż jednej z dostępnych opcji. Wartości liczbowe na wykresie odnoszą się do liczby osób, które wybrały daną odpowiedź, z kolei wartości procentowe w nawiasach oznaczają jaki udział osób ankietowanych wybrało konkretną opcję.

Wykres 17. Proponowane działania w wymiarze przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Pytanie 4. Jakie inne działania niż wymienione w pytaniach 1-3 Państwa zdaniem przyczynią się do rozwoju gminy w wymiarze społecznym, gospodarczym, przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym? Pytanie wymagało od ankietowanych udzielenia własnych odpowiedzi. Otrzymano łącznie 42 opinie.

Proponowane działania dotyczące gminy w wymiarze społecznym, gospodarczym oraz przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym, na podstawie badania odpowiedzi ankietowanych, koncentrują się wokół kilku głównych obszarów:

— Rozwój infrastruktury technicznej i komunalnej

Najczęściej wskazywaną potrzebą była rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, w szczególności budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach, w których nadal jej brakuje (m.in. Głusiec). Wskazywano również na konieczność modernizacji i uszczelnienia sieci wodociągowej oraz rozwój infrastruktury cyfrowej, w tym dalszą rozbudowę sieci światłowodowej. Wśród działań infrastrukturalnych pojawiały się także postulaty poprawy układu komunikacyjnego, m.in. rozbudowy dróg lokalnych, poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz budowy oświetlenia przy przejściach dla pieszych.

— Rozwój infrastruktury społecznej i usług publicznych

Ankietowani wskazywali na potrzebę rozbudowy i lepszego dostosowania infrastruktury edukacyjnej i opiekuńczej, w tym utworzenia żłobka, rozbudowy przedszkola w Zajezierzu oraz wydłużenia godzin jego funkcjonowania. Pojawiały się również postulaty rozwoju

zaplecza sportowego i rekreacyjnego (np. budowa sali gimnastycznej czy nowych boisk), a także pełniejszego wykorzystania istniejących instytucji publicznych, takich jak biblioteka czy przychodnia, do działań aktywizujących społeczność lokalną, w tym w obszarze edukacji, rehabilitacji czy integracji mieszkańców.

— Tworzenie miejsc pracy i rozwój gospodarczy

W wielu odpowiedziach podkreślano konieczność zwiększenia liczby miejsc pracy na terenie gminy, co mogłoby przeciwdziałać odpływowi młodych mieszkańców do większych ośrodków miejskich. Proponowano działania zmierzające do przyciągania inwestorów, tworzenia nowych terenów pod działalność gospodarczą oraz wspierania przedsiębiorczości lokalnej, w tym młodych przedsiębiorców. Wskazywano również na potrzebę rozwoju sektora rolno-spożywczego, np. poprzez tworzenie infrastruktury do przechowywania i przetwarzania produktów rolnych oraz wzmacnianie współpracy z przedsiębiorstwami z tej branży.

— Rozwój infrastruktury mieszkaniowej

Część respondentów zwracała uwagę na potrzebę budowy nowych mieszkań – zarówno komunalnych lub socjalnych, jak i przeznaczonych na wynajem – a także stworzenia warunków sprzyjających budowie nowych domów. Wskazywano, że zwiększenie dostępności mieszkań mogłoby zachęcić młode osoby i rodziny do osiedlania się na terenie gminy.

— Poprawa dostępności transportowej i przeciwdziałanie wykluczeniu komunikacyjnemu

Respondenci podkreślali znaczenie poprawy połączeń komunikacyjnych z większymi ośrodkami miejskimi oraz rozwój alternatywnych form transportu, takich jak ścieżki rowerowe. Zwracano uwagę, że poprawa mobilności mieszkańców ma istotne znaczenie zarówno dla rynku pracy, jak i dla jakości życia.

— Wykorzystanie potencjału turystycznego i dziedzictwa kulturowego

Wskazywano na potrzebę lepszego wykorzystania walorów historycznych i przyrodniczych gminy. Proponowano działania związane z ochroną i promocją zabytków (m.in. w Sieciechowie i Opactwie), rozwój oferty turystycznej opartej na lokalnej historii, tworzenie tras turystycznych oraz zagospodarowanie atrakcyjnych przestrzeni, takich jak okolice Jeziora Czaple. Podkreślano również potrzebę poprawy estetyki przestrzeni publicznych oraz rewitalizacji historycznego układu urbanistycznego centrum Sieciechowa.

— Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu

W odpowiedziach pojawiały się także propozycje działań związanych z ochroną środowiska i gospodarowaniem zasobami naturalnymi, w tym zwiększanie retencji wód,

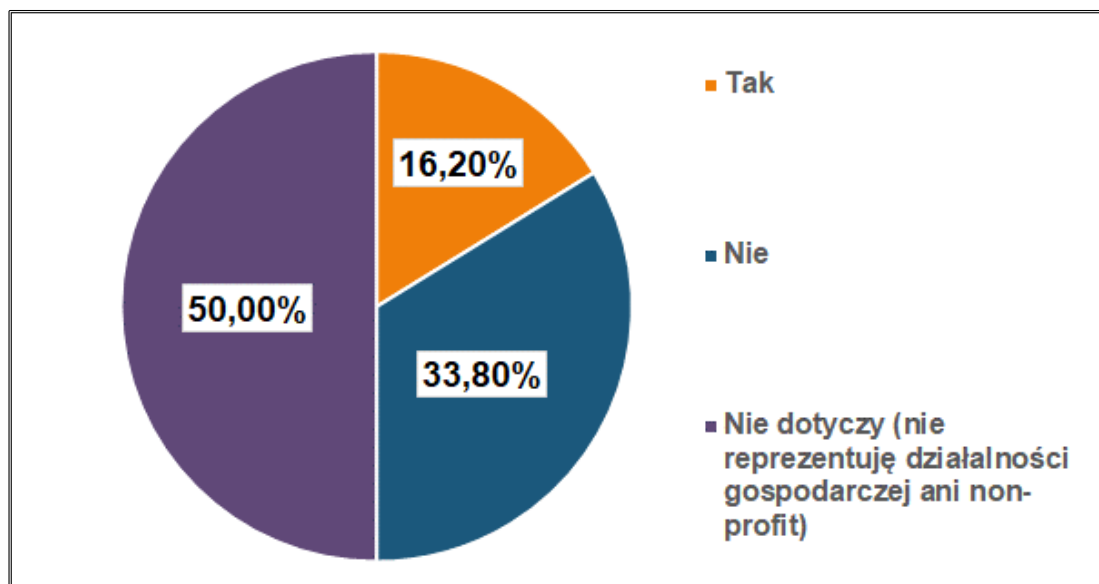
racjonalne gospodarowanie wodą, rozwój odnawialnych źródeł energii oraz edukacja ekologiczna mieszkańców. Wskazywano również na potrzebę działań ograniczających skutki suszy i powodzi, a także ochronę walorów przyrodniczych obszarów bagiennych i terenów nadwiślańskich.

— Wzmacnianie kapitału społecznego i aktywności mieszkańców

Część ankietowanych wskazywała na potrzebę wzmacniania współpracy pomiędzy miejscowościami gminy oraz rozwijania inicjatyw społecznych i obywatelskich, w tym działań organizacji pozarządowych. Podkreślano znaczenie edukacji mieszkańców w zakresie przedsiębiorczości, ochrony środowiska, współpracy lokalnej oraz możliwości korzystania z dostępnych programów wsparcia i dotacji.

Pytanie 5. Czy są Państwo zainteresowani rozwojem własnych działań w perspektywie do 2035 r. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub non-profit na terenie gminy (jeśli dotyczy)? 50,00% osób biorących udział w badaniu ankietowym wskazała odpowiedź NIE DOTYCZY (nie reprezentuję działalności gospodarczej ani non-profit). Odpowiedź NIE wskazało 33,80% respondentów, natomiast odpowiedź TAK 16,20%.

Wykres 18. Pytanie. Czy są Państwo zainteresowani rozwojem własnych działań w perspektywie do 2035 r. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub non-profit na terenie gminy (jeśli dotyczy)?



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankietyzacji

Przy wskazaniu odpowiedzi TAK, ankietowani mogli wskazać planowane działania i krótko je opisać. W udzielonych odpowiedziach wskazywano przede wszystkim na aktywizację sfery społeczno-kulturalnej oraz stymulowanie lokalnego rynku pracy. Respondenci wykazali zainteresowanie organizacją imprez integracyjnych i wydarzeń o charakterze kulturalnym, które mają na celu zacieśnianie więzi sąsiedzkich oraz budowanie silnej tożsamości lokalnej.

Równolegle planowane działania koncentrują się na wzmacnianiu potencjału ekonomicznego gminy poprzez deklarowaną chęć zatrudniania lokalnych pracowników oraz aktywne starania o przyciągnięcie nowych podmiotów gospodarczych na ten teren. Oczekiwane rezultaty tych inicjatyw obejmują zarówno poprawę jakości życia mieszkańców poprzez bogatszą ofertę czasu wolnego, jak i rozwój bazy ekonomicznej, co ma zapewnić gminie stabilność i nowoczesny profil rozwojowy.

Na podstawie wyników badania ankietowego można stwierdzić, że mieszkańcy Gminy Sieciechów dostrzegają potrzebę zrównoważonego i wieloaspektowego rozwoju, obejmującego zarówno sferę społeczną, gospodarczą, jak i przestrzenną oraz klimatyczno-środowiskową.

W wymiarze społecznym największy nacisk położono na zwiększenie dostępu do usług dla osób starszych i niepełnosprawnych, rozwój oferty kulturalnej oraz rozwój oferty edukacyjnej. Istotnym kierunkiem działań wskazywanym przez ankietowanych jest również realizacja działań z zakresu aktywizacji i integracji lokalnej społeczności, a także zwiększenie dostępu do miejsc opieki nad dziećmi, takich jak przedszkola. W odpowiedziach otwartych zwrócono ponadto uwagę na konieczność rozwoju infrastruktury opiekuńczej i edukacyjnej, w tym utworzenia żłobka oraz rozbudowy przedszkola w Zajezerzu, a także rozwoju zaplecza sportowo-rekreacyjnego. Wskazano także na potrzebę pełniejszego wykorzystania istniejących instytucji, takich jak biblioteka czy przychodnia, do działań aktywizujących i edukujących mieszkańców.

W obszarze gospodarczym respondenci w największym stopniu podkreślali znaczenie budowy i rozbudowy infrastruktury technicznej na terenach inwestycyjnych oraz udostępniania nieruchomości na preferencyjnych warunkach dla nowych przedsiębiorców (np. niższy czynsz, niższe podatki). Wskazywano na potrzebę przeznaczenia dodatkowych terenów pod działalność gospodarczą, promocji lokalnych przedsiębiorców oraz realizacji działań w partnerstwie gminy z biznesem. W odpowiedziach indywidualnych pojawiły się propozycje zwiększenia liczby miejsc pracy, wspierania przedsiębiorczości lokalnej oraz rozwoju sektora rolno-spożywczego poprzez tworzenie infrastruktury do przechowywania i przetwarzania produktów rolnych. Zwrócono ponadto uwagę na konieczność rozwoju infrastruktury mieszkaniowej, w tym budowy nowych mieszkań komunalnych i socjalnych, co mogłoby zachęcić młode osoby do osiedlania się na terenie gminy.

W wymiarze przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym szczególną uwagę zwrócono na konieczność wzrostu bezpieczeństwa użytkowników dróg, pieszych i rowerzystów poprzez budowę odpowiedniej infrastruktury, a także na rozbudowę i poprawę stanu infrastruktury drogowej. Istotnym aspektem dla mieszkańców był również wzrost dostępności do

atrakcyjnych miejsc spędzania wolnego czasu, wykorzystanie alternatywnych źródeł energii oraz tworzenie nowych terenów zielonych. Ankietowani podkreślali również znaczenie rozbudowy infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (w tym budowy kanalizacji sanitarnej np. w Głuscu), rozwoju infrastruktury cyfrowej, m.in. sieci światłowodowej, a także lepszego wykorzystania potencjału turystycznego i historycznego, jak okolice Jeziora Czaple czy zabytki w Sieciechowie i Opactwie. Ponadto wskazywano na potrzebę prowadzenia działań z zakresu ochrony środowiska, takich jak zwiększanie retencji wód, racjonalne gospodarowanie wodą, edukacja ekologiczna oraz ochrona walorów terenów nadwiślańskich.

Na podstawie wyników ankiety można stwierdzić, że mieszkańcy Gminy Sieciechów dostrzegają potrzebę kompleksowego podejścia do planowania rozwoju, obejmującego zarówno poprawę jakości życia, w tym infrastruktury podstawowej, wzmocnienie lokalnej gospodarki, jak i dbałość o środowisko naturalne. Odpowiedzi respondentów pokazują, że kwestie opiekuńcze, mieszkaniowe i ekologiczne należą do ważnych obszarów oczekiwań mieszkańców, a część odpowiedzi sugeruje potrzebę wzmocnienia więzi sąsiedzkich oraz działań służących budowaniu tożsamości lokalnej.

7. Analiza SWOT – podsumowanie diagnozy

Analiza SWOT jest jedną z najczęściej stosowanych i najprostszych technik analitycznych. Skrót SWOT pochodzi od czterech angielskich słów: **S**trengths (mocne strony), **W**eaknesses (słabe strony), **O**pportunities (szanse), **T**hreats (zagrożenia).

Powyższe pojęcia należy rozumieć następująco:

- **MOCNE STRONY** – zalety wynikające z uwarunkowań wewnętrznych Gminy Sieciechów, które w pozytywny sposób wyróżniają ją spośród innych. Mocne strony mogą być zarówno obiektywnie dane przez naturę, jak i być zasługą lokalnej społeczności.
- **SŁABE STRONY** – stanowią konsekwencję ograniczeń zasobów i niedostatecznego ukształtowania uwarunkowań wewnętrznych.
- **SZANSE** – zewnętrzne zjawiska i tendencje, które mają miejsce w otoczeniu, a odpowiednio wykorzystane będą impulsem rozwoju oraz osłabiają występujące niekorzystne zjawiska.
- **ZAGROŻENIA** – wszystkie zewnętrzne zjawiska uznawane jako bariery dla rozwoju gminy, utrudnienia, dodatkowe koszty działania.

Celem analizy SWOT jest:

- unikanie zagrożeń,
- wykorzystywanie szans,
- wzmocnienie słabych stron,
- opieranie się na mocnych stronach.

Gmina Sieciechów podejmuje działania wykorzystujące swój potencjał w celu dostosowania do zmieniających się warunków gospodarczych oraz wymagań potencjalnego mieszkańca i inwestora, zwiększając w ten sposób swoją konkurencyjność. Przeprowadzona diagnoza strategiczna pozwoliła zauważyć, że występuje wiele czynników sprzyjających rozwojowi gminy (tzw. szanse i mocne strony).

Poniżej przedstawiono tabele, w których określono mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia w wymiarze społecznym, gospodarczym, przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym, które wywierają wpływ na dalszy rozwój gminy.

Tabela 37. Analiza SWOT – wymiar społeczny

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> • budowa żłobka, • dobrze funkcjonująca sieć placówek oświatowych szkolnictwa podstawowego, • aktywność kulturalna i społeczna – biblioteka z rozbudowanym księgozbiorem i filią, świetlice wiejskie, działalność kół gospodyń, zespołów ludowych, stowarzyszeń oraz OSP, • wysoka i rosnąca frekwencja wyborcza, świadcząca o wzrastającej świadomości obywatelskiej i zaangażowaniu mieszkańców, • dostępność do podstawowej opieki zdrowotnej, • obecność jednostek OSP, co wzmacnia bezpieczeństwo i integruje społeczność, • podejmowanie istotnych ze społecznego punktu widzenia przedsięwzięć inwestycyjnych, • pozyskiwanie przez Gminę Sieciechów środków zewnętrznych, • funkcjonowanie instytucji pomocy społecznej na terenie gminy, które umożliwiają mieszkańcom pokonanie trudnych sytuacji życiowych, rozwiązanie problemów, okazują wsparcie, zaspokoją podstawowe potrzeby oraz udzielają pomocy psychologicznej dla osób i rodzin, które tego potrzebują, • niewystarczająca oferta kulturowa – brak dedykowanej instytucji, • brak funkcjonującego na obszarze gminy Domu Pomocy Społecznej. 	<ul style="list-style-type: none"> • spadek liczby mieszkańców, spowodowany ujemnym przyrostem naturalnym, • rosnący udział ludności w wieku poprodukcyjnym, • wyniki egzaminów ósmoklasisty znacznie niższe od średnich powiatowych i wojewódzkich, • wzrost liczby osób korzystających z pomocy społecznej, • trudne warunki mieszkaniowe wielu rodzin, • wiele budynków użyteczności publicznej nie dostosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • napływ nowych mieszkańców, • współpraca z organizacjami pozarządowymi oraz członkostwo w partnerstwach i 	<ul style="list-style-type: none"> • postępujący proces starzenia się społeczeństwa,

<p>stowarzyszeniach międzygminnych, co zwiększa potencjał projektowy i promocyjny gminy,</p> <ul style="list-style-type: none"> • urozmaicanie oferty kulturalnej oraz zwiększanie dostępności kultury, • rosnąca aktywność i poziom integracji mieszkańców w wyniku realizowanych projektów, • utrzymanie się pozytywnych tendencji dotyczących podnoszenia poziomu wykształcenia wśród mieszkańców, • nowe możliwości udzielenia pomocy osobom potrzebującym, • pozyskanie środków finansowych z funduszy krajowych lub europejskich na zapobieganie wykluczeniu społecznemu. 	<ul style="list-style-type: none"> • ograniczenie szans młodzieży na dalszy rozwój i konkurencyjność na rynku pracy z uwagi na utrzymujące się niższe wyniki edukacyjne, • marginalizacja turystyczna gminy, z uwagi na ograniczoną bazę turystyczną i brak atrakcji, • konkurencyjne wydarzenia kulturalne i sportowe w innych gminach, • bierność osób objętych pomocą społeczną i nasilanie się postaw roszczeniowych, • wykluczenie społeczne osób niepełnosprawnych w przypadku braku objęcia ich działaniami w tej kwestii, • zjawisko „dziedziczenia bezrobocia” i wyuczony bezradności.
--	---

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 38. Analiza SWOT – wymiar gospodarczy

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> • rolnictwo jako stabilna baza gospodarki, • rozwój mikro- i małych przedsiębiorstw, • zmniejszający się poziom bezrobocia. 	<ul style="list-style-type: none"> • brak firm o dużym zatrudnieniu na terenie gminy, • brak wyznaczonej strefy inwestycyjnej na obszarze gminy, • zmniejszająca się liczba osób w wieku produkcyjnym, • emigracja ludności do większych miast – zwłaszcza osób młodych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • wzrost gospodarczy kraju, • rozwój przedsiębiorczości pozarolniczej – handel, usługi, agroturystyka, • budowa nowych zakładów na terenie gminy przez podmioty krajowe i zagraniczne. 	<ul style="list-style-type: none"> • zmniejszająca się opłacalność produkcji rolnej, • utrzymująca się zależność gospodarki od rolnictwa – narażenie na wahania cen surowców, zmiany klimatyczne i regulacje środowiskowe, • wzrost kosztów budowy infrastruktury technicznej pod rozwój terenów inwestycyjnych.

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 39. Analiza SWOT – wymiar przestrzenny

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> • przebiegające przez obszar gminy: droga krajowa nr 48 i drogi wojewódzkie, • działania inwestycyjne w zakresie poprawy stanu technicznego dróg, • dostępność światłowodu, • zadowalający stan sieci elektroenergetycznej, 	<ul style="list-style-type: none"> • rozproszony charakter zabudowy utrudniający efektywną rozbudowę infrastruktury technicznej, • zły stan techniczny części dróg, • niedostateczny stopień skanalizowania obszaru gminy,

<ul style="list-style-type: none"> • brak istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów korzystających z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy, • wysokie zwodociągowanie gminy, • plany rozwojowe infrastruktury technicznej. 	<ul style="list-style-type: none"> • korzystanie przez mieszkańców ze zbiorników bezodpływowych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • pozyskanie środków finansowych z funduszy krajowych lub europejskich na rozbudowę i modernizację infrastruktury drogowej i technicznej, • powstawanie nowoczesnych instalacji do przetwarzania odpadów, • wprowadzenie na terenie kraju nowych założeń i wytycznych dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> • ograniczona ilość środków na rozwój infrastruktury technicznej. • presja urbanizacyjna i turystyczna, • ryzyko zanieczyszczenia wód podziemnych przez nawozy i środki chemiczne spływające z pól, • rosnące koszty inwestycji, • ograniczona dostępność do terenów inwestycyjnych umożliwiających w gminie realizację niezbędnych inwestycji, • rosnąca produkcja odpadów komunalnych, • rosnące koszty inwestycji dotyczące rozbudowy infrastruktury technicznej, • ograniczona ilość środków na inwestycje w przyszłych latach, • niewłaściwe postępowanie z odpadami przez część właścicieli nieruchomości.

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 40. Analiza SWOT – wymiar klimatyczno-środowiskowy

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> • korzystne warunki klimatyczne, • występowanie żyznych gleb (m.in. mady rzeczne) sprzyjających intensywnemu rolnictwu, • wysoki potencjał dla rozwoju odnawialnych źródeł energii, szczególnie fotowoltaiki i płytkiej geotermii (pomp ciepła), • zasobne wody podziemne (Główne Zbiorniki Wód Podziemnych) w dobrym stanie chemicznym i ilościowym • walory przyrodnicze i bioróżnorodność (obszary Natura 2000, nieuregulowana dolina Wisły, Jezioro Czaple), • stabilne warunki geologiczne, brak terenów górniczych i brak zagrożeń ruchami masowymi (osuwiskami). 	<ul style="list-style-type: none"> • zły stan i słaby potencjał ekologiczny części wód powierzchniowych, • utrzymujące się przekroczenia dopuszczalnych stężeń benzo(a)pirenu (B(a)P) oraz poziomu celu długoterminowego dla ozonu (O₃) w powietrzu, • wysoki udział tzw. niskiej emisji z sektora komunalno-bytowego ze względu na przestarzałe piece, brak ciepłownictwa i ubogą sieć gazową, • niska lesistość (ok. 7%).
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • wsparcie finansowe z programów takich jak „Czyste Powietrze” pozwalające na masową termomodernizację budynków i wymianę źródeł ciepła 	<ul style="list-style-type: none"> • wysokie zagrożenie i ryzyko powodziowe wzdłuż rzeki Wisły (m.in. woda stuletnia, groźne wezbrania roztopowe i opadowe) • niekorzystne zjawiska mikroklimatyczne doliny Wisły (powstawanie lokalnych zastoisk chłodu i zjawisko inwersji

<ul style="list-style-type: none"> • rozwój agroturystyki, turystyki ekologicznej i wędkarskiej, bazującej na zasobach doliny Wisły (m.in. obserwacja ptaków) • modernizacja systemów grzewczych i wymiana źródeł ciepła, • zastosowanie innowacyjnych technologii środowiskowych, • rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, a także inwestycje w retencję i racjonalne gospodarowanie wodą, • wzrost świadomości proekologicznej mieszkańców i ich chęć zabezpieczania przestrzeni przed skutkami zmian klimatu i powiększania terenów zielonych. 	<p>temperatury), które sprzyjają kumulacji zanieczyszczeń powietrza,</p> <ul style="list-style-type: none"> • postępujące zmiany klimatyczne sprzyjające zjawiskom ekstremalnym szkodzącym rolnictwu (coraz częstsze susze, ryzyko przymrozków), • powtarzające się zagrożenia dla zdrowia z tytułu złej jakości powietrza na terenach wiejskich w sezonie grzewczym, • nielegalne składowanie i spalanie odpadów, • niewystarczające finansowanie inwestycji prośrodowiskowych, • potencjalne kolizje przestrzenne inwestycji z obszarami chronionymi i formami ochrony przyrody, • ograniczona odporność środowiska na presję antropogeniczną.
--	--

Źródło: Opracowanie własne

8. Bariery i potrzeb rozwojowych gminy

Bariery rozwojowe stanowią niekorzystne zjawiska, niewykorzystane potencjały lub wewnętrzne i zewnętrzne czynniki uniemożliwiające lub utrudniające rozwój Gminy Sieciechów. Bariery rozwojowe przedstawiono w układzie: przyczyna → problem → potrzeba rozwiązująca problem.

Na podstawie przeprowadzonej diagnozy społecznej, gospodarczej i przestrzennej gminy określono przyczyny, problemy i jej potrzeby rozwojowe, które przedstawiono.

Tabela 41. Problemy, przyczyny i potrzeby rozwojowe Gminy Sieciechów

Przyczyna	Problem	Potrzeba rozwojowa
Wymiar społeczny		
<ul style="list-style-type: none"> • odpływ młodych mieszkańców do większych ośrodków miejskich w poszukiwaniu pracy, edukacji i szerszych możliwości rozwoju zawodowego, • ograniczona liczba miejsc pracy na miejscu, szczególnie dla osób młodych i wykształconych, co zmniejsza atrakcyjność osiedleńczą gminy, • niedostateczna oferta usług i infrastruktury społecznej skierowanej do młodych rodzin (np. opieka nad dziećmi, oferta czasu wolnego), • charakter rolniczy gminy i spadek opłacalności rolnictwa, co ogranicza możliwości 	<p>Starzenie się społeczeństwa (wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • tworzenie lokalnych miejsc pracy, w szczególności poprzez wspieranie małej i średniej przedsiębiorczości oraz działalności pozarolniczej, • rozwój infrastruktury opiekuńczej dla dzieci, w tym żłobków i przedszkoli oraz dostosowanie godzin ich funkcjonowania do potrzeb pracujących rodziców, • poprawa dostępności transportowej, umożliwiającej dojazd do pracy i szkół w większych ośrodkach miejskich, • rozwój oferty społeczno-kulturalnej i rekreacyjnej, zwiększającej atrakcyjność gminy jako miejsca do życia dla młodych osób i rodzin, • wspieranie budownictwa mieszkaniowego i dostępności terenów pod zabudowę, co może sprzyjać osiedlaniu się nowych mieszkańców, • aktywna promocja gminy jako miejsca do życia, wykorzystująca jej walory

Przyczyna	Problem	Potrzeba rozwojowa
kontynuowania działalności przez młodsze pokolenia.		<p>środowiskowe, spokój oraz potencjał rekreacyjny,</p> <ul style="list-style-type: none"> dostosowanie obiektów użyteczności publicznej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zniesienie barier architektonicznych utrudniających funkcjonowanie osobom starszym oraz niepełnosprawnym, zwiększanie oferty aktywizacyjnej dla osób starszych zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Wymiar gospodarczy		
<ul style="list-style-type: none"> brak dostępnych terenów inwestycyjnych pod większe przedsięwzięcia gospodarcze, wynikający z wysokiej klasy bonitacyjnej gleb i ograniczeń w ich przekształcaniu, rolniczy charakter gminy, który ogranicza dywersyfikację działalności gospodarczej, odpływ młodych i przedsiębiorczych mieszkańców, co zmniejsza lokalny kapitał ludzki i potencjał inicjatyw gospodarczych 	Niewystarczająco rozwinięty sektor przedsiębiorstw (zbyt mało miejsc pracy, brak ofert pracy dla osób o wysokich kwalifikacjach)	<ul style="list-style-type: none"> rozwój działalności pozarolniczej, szczególnie w obszarach powiązanych z rolnictwem (np. przetwórstwo, sprzedaż bezpośrednia, produkty lokalne) oraz usługami, aktywna promocja lokalnych produktów i usług, zwiększająca ich rozpoznawalność i konkurencyjność na rynku, wzmacnianie współpracy lokalnej, np. między rolnikami, przedsiębiorcami i samorządem, w celu budowania lokalnych łańcuchów wartości.
Wymiar przestrzenny		
<ul style="list-style-type: none"> niedostateczny stopień skanalizowania obszaru gminy, ryzyko przedostawania się nieczystości ciekłych z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych, wykorzystywanie przez mieszkańców w zakresie spalania wysokoemisyjnych paliw. 	Zanieczyszczenie środowiska naturalnego	<ul style="list-style-type: none"> rozbudowa sieci kanalizacyjnej, wsparcie dla mieszkańców w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, zwiększenie świadomości ekologicznej w zakresie spalania paliw wysokoemisyjnych, zastosowanie na szerszą skalę instrumentów zachęcających do montażu odnawialnych źródeł energii przez prywatnych właścicieli nieruchomości.
Wymiar klimatyczno-środowiskowy		
<ul style="list-style-type: none"> Barierzy finansowe inwestorów indywidualnych powiązane z wysokimi kosztami początkowymi instalacji ekologicznych źródeł ciepła. Niewykorzystanie istniejącego w gminie potencjału hydrologicznego (rzeki i kanały) oraz wiatrowego (na potrzeby rolnictwa). 	Niewystarczające zróżnicowanie i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE)	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalne wykorzystanie lokalnego potencjału energii słonecznej (fotowoltaika, kolektory) oraz płytkej geotermii (przydomowe pompy ciepła) na obiektach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej. Promocja i stymulowanie inwestycji w małe przydomowe turbiny wiatrowe (szczególnie na terenach licznych gospodarstw rolnych) oraz analiza możliwości budowy Małych Elektrowni Wodnych (MEW) na ciekach wodnych gminy (np. Kanał Kozienicko-Gniewoszowski, Struga Mozolicka).
<ul style="list-style-type: none"> Dominacja paliw stałych (węgiel, drewno) w ogrzewaniu budynków mieszkalnych (brak centralnego systemu 	Niska jakość powietrza (w tym niska emisja)	<ul style="list-style-type: none"> Wspieranie wymiany nieefektywnych źródeł ciepła („kopciuchów”) na ekologiczne.

Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy

Przyczyna	Problem	Potrzeba rozwojowa
<p>ciepłowniczego i ograniczony zasięg sieci gazowej).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ubóstwo energetyczne i niski standard energetyczny starych budynków. 		<ul style="list-style-type: none"> • Aktywne wsparcie doradcze i organizacyjne dla mieszkańców w pozyskiwaniu dofinansowań na termomodernizację i wymianę pieców (np. w ramach programu „Czyste Powietrze”). • Edukacja ekologiczna mieszkańców.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej diagnozy społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Sieciechów

Spis tabel, wykresów i rysunków

Tabela 1. Liczba ludności w gminie Sieciechów w latach 2020-2024.....	4
Tabela 2. Ludność gminy Sieciechów w latach 2020-2024 wg grup ekonomicznych.....	5
Tabela 3. Urodzenia żywe i zgony ogółem oraz przyrost naturalny w gminie Sieciechów w latach 2020-2024.....	6
Tabela 4. Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym na terenie gminy Sieciechów i woj. mazowieckiego w latach 2020-2024	8
Tabela 5. Współczynnik skolaryzacji brutto dla szkolnictwa podstawowego na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024	9
Tabela 6. Średnie wyniki procentowe egzaminu ósmoklasisty w [%] dla szkół na terenie gminy Sieciechów, powiatu kozienickiego i województwa mazowieckiego w roku 2023, 2024 i 2025	10
Tabela 7. Księgozbiór biblioteki oraz liczba wypożyczeń księgozbioru na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024.....	12
Tabela 8. Osoby korzystające z pomocy społecznej w latach 2020-2024.....	17
Tabela 9. Zasięg korzystania z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego i ekonomicznych grup wieku.....	17
Tabela 10. Liczba oraz kwota świadczeń na rzecz rodziny na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024.....	17
Tabela 11. Opieka zdrowotna na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024.....	18
Tabela 12. Frekwencja wyborcza na terenie gminy Sieciechów w latach 2014-2025	20
Tabela 13. Działania ratownicze straży pożarnej na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024 ..	23
Tabela 14. Liczba podmiotów na terenie gminy Sieciechów według klas wielkości w latach 2020-2024	27
Tabela 15. Wpływy do budżetu gminy Sieciechów z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) i prawnych (CIT) na przestrzeni lat 2020-2024	28
Tabela 16. Bezrobocie na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024	29
Tabela 17. Bezrobotni zarejestrowani według wieku w gminie Sieciechów w latach 2020-2024	30
Tabela 18. Średnia dobową liczbą pojazdów [poj./24h] na drodze krajowej nr 48 przebiegającej przez obszar gminy w latach 2005-2020/21	33
Tabela 19. Średnia dobową liczbą pojazdów [poj./24h] na drogach wojewódzkich nr 691 i 738 przebiegającej przez obszar gminy w latach 2005-2020/21	34
Tabela 20. Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024	35
Tabela 21. Zabudowa mieszkaniowa na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024	35
Tabela 22. Infrastruktura kanalizacyjna gminy Sieciechów w latach 2020-2024	36
Tabela 23. Informacje dotyczące liczby zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024	37
Tabela 24. Infrastruktura wodociągowa gminy Sieciechów w latach 2020-2024.....	37
Tabela 25. Infrastruktura gazowa gminy Sieciechów w latach 2020-2024	39
Tabela 26. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Sieciechów w roku 2022, 2023 i 2024	40
Tabela 27. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Sieciechów w [kg] – dane z bazy azbestowej (stan na marzec 2026 r.)	41
Tabela 28. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi	49
Tabela 29. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	49
Tabela 30. Ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) na terenie gminy Sieciechów.....	54
Tabela 31. Ocena Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) na terenie gminy Sieciechów	56
Tabela 32. Położenie gminy Sieciechów według regionalizacji fizycznogeograficznej Polski	57
Tabela 33. Struktura dochodów majątkowych i bieżących w latach 2020-2024	61
Tabela 34. Struktura wydatków majątkowych i bieżących w latach 2020-2024.....	63
Tabela 35. Nadwyżka operacyjna w latach 2020-2024.....	64
Tabela 36. Wynik budżetu w latach 2020-2024	65
Tabela 37. Analiza SWOT – wymiar społeczny	77
Tabela 38. Analiza SWOT – wymiar gospodarczy.....	78
Tabela 39. Analiza SWOT – wymiar przestrzenny.....	78
Tabela 40. Analiza SWOT – wymiar klimatyczno-środowiskowy.....	79
Tabela 41. Problemy, przyczyny i potrzeby rozwojowe Gminy Sieciechów	80

Wykres 1. Liczba ludności (wg płci) gminy Sieciechów w latach 2020-2024	5
Wykres 2. Udział poszczególnych grup ekonomicznych gminy Sieciechów w ogólnej liczbie ludności w [%] w latach 2020-2024	6
Wykres 3. Przyrost naturalny w gminie Sieciechów w latach 2020-2024	7
Wykres 4. Średnie wyniki procentowe egzaminu ósmoklasisty w [%] (zaokrąglone do wartości całkowitych) na terenie gminy Sieciechów, powiatu kozienickiego i woj. mazowieckiego w latach 2023-2025	11
Wykres 5. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tysięcy mieszkańców w gminie Sieciechów, powiecie kozienickim, województwie mazowieckim i kraju w latach 2020-2024.....	27
Wykres 6. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1 000 mieszkańców w gminie Sieciechów, powiecie kozienickim, województwie mazowieckim i kraju w latach 2020-2024	28
Wykres 7. Bezrobotni zarejestrowani według płci na terenie gminy Sieciechów w latach 2020-2024 .	30
Wykres 8. Struktura dochodów majątkowych i bieżących w latach 2020-2024	62
Wykres 9. Struktura wydatków majątkowych i bieżących w latach 2020-2024.....	64
Wykres 10. Nadwyżka operacyjna w latach 2020-2024.....	65
Wykres 11. Wynik budżetu w latach 2020-2024	66
Wykres 12. Ankietowani według płci	67
Wykres 13. Ankietowani według wieku	68
Wykres 14. Podział respondentów według kategorii interesariuszy.....	69
Wykres 15. Proponowane działania w wymiarze społecznym	70
Wykres 16. Proponowane działania w wymiarze gospodarczym.....	71
Wykres 17. Proponowane działania w wymiarze przestrzennym i klimatyczno-środowiskowym	72
Wykres 18. Pytanie. Czy są Państwo zainteresowani rozwojem własnych działań w perspektywie do 2035 r. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub non-profit na terenie gminy (jeśli dotyczy)?	74
Rysunek 1. Położenie gminy Sieciechów na tle kraju i województwa mazowieckiego	31
Rysunek 2. Mapa podziału Polski na regiony klimatyczne W. Okołowicza, D. Martyn z zaznaczoną lokalizacją gminy Sieciechów	44
Rysunek 3. Mapa klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – średnia temperatura w latach 1991-2020.....	45
Rysunek 4. Mapa klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – temperatura maksymalna i temperatura minimalna w latach 1991-2020	45
Rysunek 5. Mapy klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – suma opadów w latach 1991-2020.....	46
Rysunek 6. Mapy klimatu Polski z zaznaczoną przybliżoną lokalizacją gminy Sieciechów – usłonecznienie w latach 1991-2020	46