

WRZESIEŃ 2021



„STRATEGIA ROZWOJU GMINY MIĘKINIA NA LATA 2021-2027”

PROJEKT DO PROCEDURY KONSULTACJI SPOŁECZNYCH ORAZ OPINIOWANIA

„EFFICON SP. Z O.O.” S.K.

www.ffmpeg.pl

WPROWADZENIE

Niniejszy dokument jest projektem Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027, który zostanie przekazany:

- 1) do konsultacji społecznych zgodnie z Uchwałą nr XXVIII/338/21 Rady Gminy Miękinia,
- 2) zarządowi Województwa Dolnośląskiego w celu wydania opinii dotyczącej sposobu uwzględnienia ustaleń i rekomendacji w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w województwie określonych w strategii rozwoju województwa zgodnie z art. 10f.2. Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym,
- 3) dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie we Wrocławiu w celu konsultacji zgodnie z art. 6 Konsultacje aktów planistycznych w zakresie polityki rozwoju Ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju.

Ponadto projekt Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027 będzie podstawą do wystąpienia do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w sprawie odstąpienia od konieczności przeprowadzenia procedury Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko.

Wszystkie opinie i uwagi przekazane w procesie konsultacji i opiniowania zostaną rozpatrzone, a te uzasadnione włączone w treść dokumentu.

Następnie projekt Strategii zostanie przekazany Radzie Gminy Miękinia w celu zatwierdzenia.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	1
ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ	3
ANALIZA SFERY GOSPODARCZEJ	23
ANALIZA SFERY PRZESTRZENNEJ	30
WNIOSKI Z DIAGNOZY	64
CELE STRATEGICZNE ROZWOJU ORAZ KIERUNKI DZIAŁAŃ PODEJMOWANYCH DLA OSIĄGNIĘCIA CELÓW STRATEGICZNYCH	67
OCZEKIWANE REZULTATY PLANOWANYCH DZIAŁAŃ ORAZ WSKAŹNIKI ICH OSIĄGNIĘCIA.....	83
EWALUACJA TRAFNOŚCI, PRZEWIDYWANEJ SKUTECZNOŚCI I EFEKTYWNOŚCI REALIZACJI STRATEGII ROZWOJU	84
MODEL STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ GMINY	85
USTALENIA I REKOMENDACJE W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA I PROWADZENIA POLITYKI PRZESTRZENNEJ.....	87
OBSZARY STRATEGICZNEJ INTERWENCJI (OSI).....	100
SYSTEM REALIZACJI STRATEGII, W TYM WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA DOKUMENTÓW WYKONAWCZYCH.....	101
RAMY FINANSOWE I ŹRÓDŁA FINANSOWANIA.....	105
OPIS PRZEBIEGU OPINIOWANIA ORAZ KONSULTACJI SPOŁECZNYCH STRATEGII	106
OPIS PROCEDURY STRATEGICZNEJ OCENY ODZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	107
SPIS RYSUNKÓW	108
SPIS TABEL	109

ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ

DEMOGRAFIA

Liczba mieszkańców w gminie Miękinia na przestrzeni ostatnich lat systematycznie wzrastała. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na koniec 2019 r. na stałe w gminie mieszkało 17.006 osób. W porównaniu do 2014 r. liczba mieszkańców gminy zwiększyła się o 17,4% (2.524 osób). Warto przy tym podkreślić, że wzrost liczby ludności dotyczył zarówno gminy Miękinia, jak i całego powiatu średzkiego.

W strukturze ludności zauważa się nieznaczne odchylenia od stanu równowagi między liczbą kobiet i mężczyzn. W 2019 r. współczynnik feminizacji (liczba kobiet na 100 mężczyzn) kształtował się w przybliżeniu na poziomie 100.

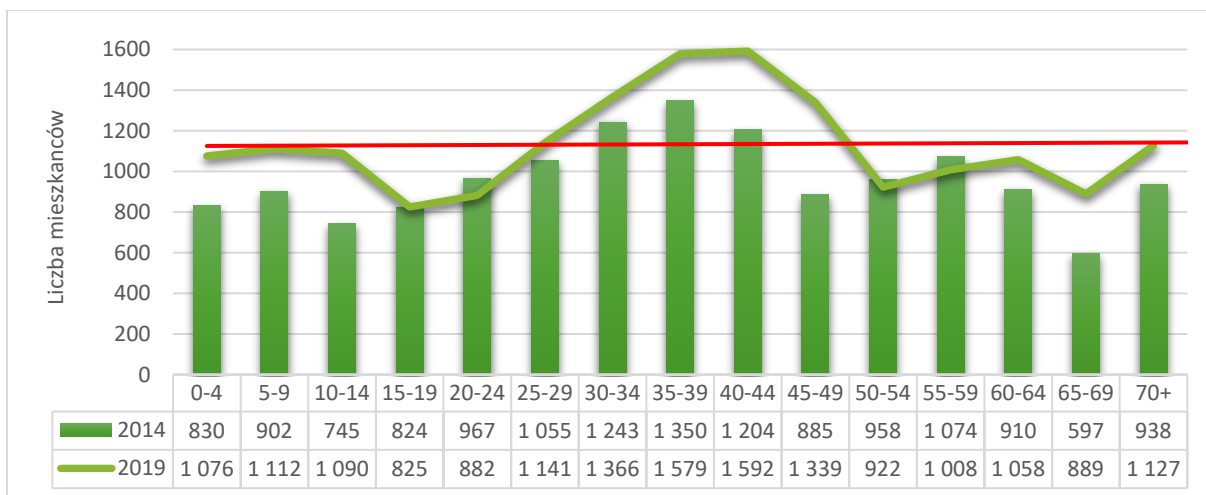
Z analizy zmian liczby ludności według roczników wynika, że w latach 2014–2019 spadła liczba ludności w wieku 20-24 lat (o 8,8%), 50-54 lat (o 3,8%) i 55-59 lat (o 6,1%) przy jednoczesnym zwiększeniu się liczby ludności w pozostałych rocznikach.

Tabela 1. Liczba ludności – stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	2014	2019	2014=100(%)
Gmina Miękinia – ogółem	14 482	17 006	117,4
Mężczyźni	7 199	8 513	118,3
Kobiety	7 283	8 493	116,6
Struktura wiekowa			
0-4	830	1 076	129,6
5-9	902	1 112	123,3
10-14	745	1 090	146,3
15-19	824	825	100,1
20-24	967	882	91,2
25-29	1 055	1 141	108,2
30-34	1 243	1 366	109,9
35-39	1 350	1 579	117,0
40-44	1 204	1 592	132,2
45-49	885	1 339	151,3
50-54	958	922	96,2
55-59	1 074	1 008	93,9
60-64	910	1 058	116,3
65-69	597	889	148,9
70 i więcej	938	1 127	120,1
Powiat średzki – ogółem	52 725	55 079	104,5
Dolny Śląsk – ogółem	2 908 457	2 900 163	99,7

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Największy wzrost liczby ludności w analizowanym okresie odnotowano w grupie osób mających 45-49 lat i stanowił on 454 osoby (wzrost o 51,3%). Największy spadek ilościowy zanotowano w przedziale wiekowym 20-24 lat, gdzie zmiana wynosiła 85 osób (spadek o 8,8%).



Rysunek 1. Struktura wiekowa gminy Miękinia – stan na 31 grudnia

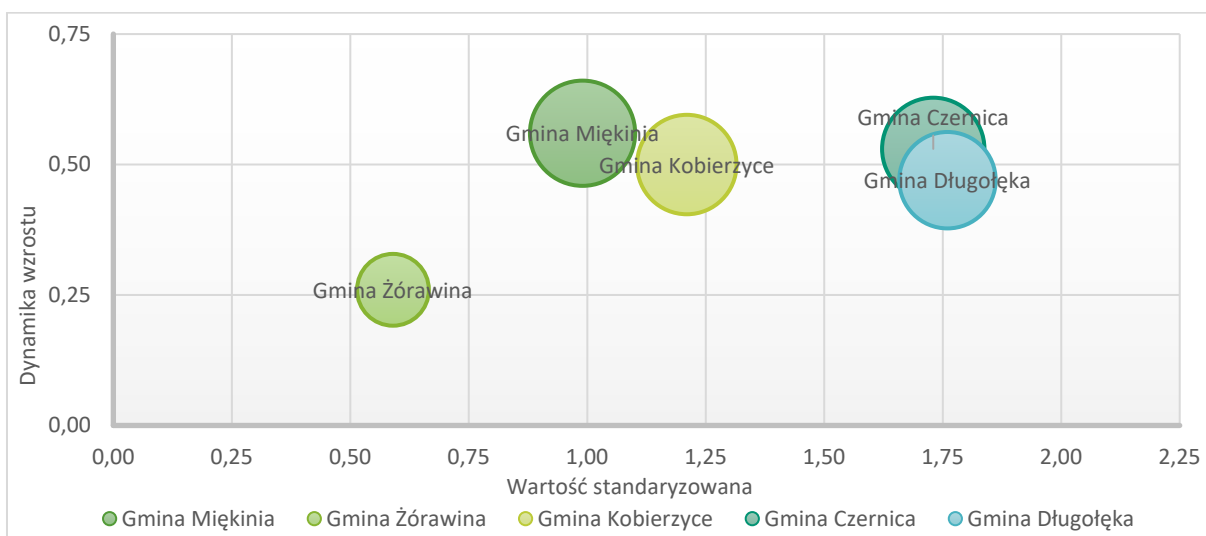
Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Według Monitora Rozwoju Lokalnego w porównaniu do innych jednostek gminnych w grupie porównawczej, wartość nominalna wskaźnika zmiany liczby mieszkańców w ostatnich 5 latach jako % ludności w roku bazowym w gminie Miękinia wyniosła 11,69. Ponadto gmina Miękinia charakteryzuje się najwyższą dynamiką zmian na tle grupy porównawczej.

Tabela 2. Zmiana liczby mieszkańców w ostatnich 5 latach jako % ludności w roku bazowym

Jednostka Samorządu Terytorialnego (dalej JST)	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	11,69	0,99	0,56
Gmina Żórawina	9,11	0,59	0,26
Gmina Czernica	16,59	1,73	0,53
Gmina Kobierzyce	13,17	1,21	0,50
Gmina Długołęka	16,79	1,76	0,47

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 2. Zmiana liczby mieszkańców w ostatnich 5 latach jako % ludności w roku bazowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

Prezentowana poniżej prognoza liczby ludności gminy Miękinia do 2030 r. jako punkt wyjścia przyjmuje stan ludności na dzień 31.12.2016 r. Została ona opracowana w oparciu o długoterminowe założenia Prognozy ludności Polski na lata 2014–2050 oraz Prognozy dla powiatów i miast na prawie powiatu na lata 2014–2050.

Prognoza dla gminy Miękinia¹ przedstawia proces starzenia się mieszkańców gminy do 2030 r.

Tabela 3. Prognoza liczby ludności gminy Miękinia do 2030 r.

Wiek	2021	2022	2023	2024	2025	2030
Ogółem	16 325	16 578	16 822	17 065	17 301	18 412
Przedprodukcyjny	3 402	3 440	3 494	3 530	3 516	3 445
Produkcyjny	10 139	10 199	10 287	10 404	10 552	11 268
Mobilny	6 296	6 287	6 233	6 232	6 256	6 253
Niemobilny	3 843	3 912	4 054	4 172	4 296	5 015
Poprodukcyjny	2 784	2 939	3 041	3 131	3 233	3 699
0-14	2 872	2 865	2 858	2 836	2 801	2 820
15-59	10 148	10 284	10 430	10 606	10 784	11 427
60+	3 305	3 429	3 534	3 623	3 716	4 165
15-64	11 195	11 320	11 441	11 588	11 750	12 382
65+	2 258	2 393	2 523	2 641	2 750	3 210
80+	392	389	377	374	380	586

Źródło: opracowanie na podstawie „Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030” – GUS.

Za zadowalający należy uznać fakt, iż według prognozy ogólna liczba ludności gminy Miękinia będzie systematycznie wzrastać. Warto zauważyć, że wzrost w grupie osób w wieku produkcyjnym (10%) będzie nieproporcjonalnie mniejszy niż w wieku poprodukcyjnym (24,73%).

Znaczącymi czynnikami, które wpływają na kształtowanie się bilansu ludnościowego gminy Miękinia i jej profilu demograficznego są przede wszystkim: ruch naturalny określający zmiany w liczbie badanego społeczeństwa (urodzenia i zgony) oraz występujące w gminie procesy migracyjne.

Tabela 4. Ruch naturalny i migracyjny ludności w latach 2014–2019

Wyszczególnienie	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ruch naturalny na 1000 osób						
Urodzenia żywe	11,31	9,59	10,13	10,90	12,98	11,81
Zgony	7,54	9,18	7,83	8,99	8,95	7,77
Przyrost naturalny	3,77	0,41	2,30	1,90	4,03	4,04
Ruch migracyjny na 1000 osób						
Saldo migracji ogółem	19,06	b.d.	19,18	28,68	39,52	45,84
Saldo migracji wewnętrznych	18,90	14,70	19,20	28,10	38,20	45,20
Saldo migracji zagranicznych	0,14	b.d.	-0,07	0,59	1,32	0,66

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

W 2019 r. w porównaniu do 2014 r., w gminie Miękinia nastąpił wzrost liczby urodzeń. Jednocześnie w latach 2014–2019 liczba zgonów kształtowała się na podobnym poziomie. W rezultacie w analizowanym okresie wskaźnik przyrostu naturalnego był dodatni i w 2019 r. wyniósł (4,04).

Równoległe w badanym okresie na obszarze gminy Miękinia utrzymuje się dodatnie saldo migracji ogółem, a także dodatnie saldo migracji zagranicznych. W 2019 r. saldo migracji ogółem na 1000 ludności wyniosło (45,84). W stosunku do 2014 r. sytuacja w niniejszym zakresie uległa zdecydowanej poprawie, wówczas saldo migracji ogółem wynosiło (19,06). Korzystnie zmieniła się również sytuacja w przypadku salda migracji wewnętrznych. W 2019 r. wyniosła ona (45,20) podczas gdy w 2014 r. (18,90). W przypadku salda migracji zagranicznych sytuacja uległa również nieznacznej poprawie. W 2019 r. saldo migracji zagranicznych na 1000 ludności wyniosło (0,66), podczas gdy w 2014 r. wskaźnik ten wynosił (0,14).

¹ Główny Urząd Statystyczny – Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030.

Atrakcyjne położenie gminy Miękinia, na której terenie występuje wysoka podaż gruntów pod zabudowę mieszkaniową oraz dostęp do rozwiniętego rynku pracy sprawiły, że gmina skutecznie przyciągała nowych mieszkańców, tym samym nie odczuwała widocznego w innych częściach regionu zjawiska wyludnienia się obszarów wiejskich².

Warto zaznaczyć, że jak wynika z danych zawartych w Statystycznym Vademecum Samorządowca, pod względem salda migracji na 1000 osób w 2019 r. gmina Miękinia plasowała się na drugiej pozycji w województwie dolnośląskim.

Na potencjał demograficzny gminy Miękinia wpływa nie tylko liczebność ludności, a także struktura wiekowa gminy, której charakterystyka wskazuje na starzenie się społeczeństwa. Niestety, jest to niekorzystne zjawisko. Zwłaszcza zauważalny jest rosnący wskaźnik obciążenia demograficznego gminy.

W 2014 r. na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym przypadało (67,7) osoby w wieku poprodukcyjnym, w 2019 r. wskaźnik ten zmalał minimalnie do (67,4). Szczególnie widoczne jest natomiast rosnące obciążenie demograficzne przejawiające się wzrostem wskaźnika obciążenia demograficznego osobami starszymi. W 2014 r. wskaźnik ten wyniósł (14,7) i wzrósł do (17,2) w 2019 r.

Tabela 5. Wskaźniki obciążenia demograficznego w gminie Miękinia

Wskaźnik	2014	2019	2014=100(%)
Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym	67,7	67,4	99,6
Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi	14,7	17,2	117,0
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem	10,6	11,9	112,3

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Analizując powyższe wskaźniki, możemy stwierdzić, iż w gminie Miękinia występuje problem związany ze starzeniem się społeczeństwa na tle struktury demograficznej.

Jak wynika z raportu Biura Analiz i Dokumentacji Senatu RP, „Na zjawisko starzenia się ludności wpływa pośrednio szereg czynników, jak np. poziom zamożności społeczeństwa, promowany model rodziny, aktywność zawodowa kobiet, poziom opieki społecznej i ochrony zdrowia, wykształcenie ludności oraz polityka społeczna państwa. Wyrazem tego są zmiany struktury konsumpcji, wzrost zapotrzebowania na niektóre usługi (np. w dziedzinie ochrony zdrowia, opieki społecznej), zmniejszenie aktywności zawodowej, zwiększenie wydatków na utrzymanie rosnącej grupy poprodukcyjnej, zmiana struktury siły roboczej, rodziny i gospodarstw domowych. Wymusza to działania ze strony państwa w zakresie dostosowania infrastruktury i nakładów finansowych na różne dziedziny życia społeczno-gospodarczego”³.

Podsumowując, zmiany w strukturze wiekowej ludności będą w przyszłości kształtować kierunki inwestycji infrastrukturalnych. Mogą też wpływać na prowadzenie aktualnej polityki społecznej. Przede wszystkim należy oczekiwać rosnącego zapotrzebowania na usługi skierowane do starszej grupy społeczeństwa. Należy również wspomnieć o wzroście wydatków związanych z opieką zdrowotną oraz rozbudową lub dostosowaniem infrastruktury do potrzeb osób starszych i niepełnosprawnych.

² Raport o stanie Gminy Miękinia za 2019 r.

³ A. Dragan, Biuro Analiz i Dokumentacji, „Starzenie się społeczeństwa polskiego i jego skutki”, Kancelaria Senatu, Warszawa 2011, str. 4.

RYNEK PRACY

Jak wynika z danych GUS, w 2019 r. w gminie Miękinia pracowało łącznie 4.944 osób, w tym 2.484 mężczyzn i 2.460 kobiet. Należałoby jednak podkreślić, że informacje pochodzące z Głównego Urzędu Statystycznego nie zawierają danych dotyczących zatrudnienia osób pracujących w jednostkach budżetowych, działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, osób pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, duchownych, pracujących w organizacjach, fundacjach i związkach oraz nie zawierają podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. Można więc wysuwać wniosek, że liczba osób faktycznie pracujących była na wyższym poziomie.

Należy podkreślić, że w latach 2014–2019 w gminie Miękinia nastąpił rozwój rynku pracy. W rezultacie wartość wskaźnika pracujący na 1000 osób wzrosła w analizowanym okresie o 34,1% z 217 do 291. Warto zaznaczyć, że wskaźnik ten kształtował się powyżej średniej dla powiatu średzkiego (250) oraz Dolnego Śląska (276).

Tabela 6. Pracujący na 1000 osób

JST	2014	2019	2014=100(%)
Gmina Miękinia	217	291	134,1
Powiat średzki	201	250	124,4
Dolny Śląsk	251	276	118,5

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Z danych GUS wynika również, że na przestrzeni lat 2014–2019 zmniejszyła się ogólna liczba osób bezrobotnych z 477 do 271, przy czym zjawisko bezrobocia z większym natężeniem występowało w grupie kobiet (142 bezrobotnych).

Badając zjawisko bezrobocia, posłużono się również wskaźnikiem „Miejska stopa bezrobocia” rekomendowanym w PN-ISO 37120 Zrównoważony rozwój społeczny Wskaźniki usług miejskich i jakości życia⁴.

W analizowanym okresie wskaźnik bezrobocia (zgodnie z wytycznymi normy PN-ISO 37120) rozumiany jako udział zarejestrowanych bezrobotnych w wieku produkcyjnym w liczbie ludności w wieku produkcyjnym zmniejszył się w gminie Miękinia z 5,0% w 2014 r. do 2,5% w roku 2019. W tym okresie wartość przedmiotowego wskaźnika była w gminie Miękinia niższa od średniej dla powiatu średzkiego i województwa dolnośląskiego.

Tabela 7. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym ogółem

JST	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	5,0	2,5	50,0	80,6
Gmina Kostomłoty	6,4	4,1	64,1	132,3
Gmina Malczyce	6,6	3,1	47,0	100,0
Gmina Środa Śląska	5,7	2,8	49,1	90,3
Gmina Udanin	6,0	4,8	80,0	154,8
Powiat średzki	5,7	3,1	54,4	100,0
Dolny Śląsk	6,6	3,2	48,5	103,2

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

⁴ Autorzy diagnozy wykorzystali ten wskaźnik ponieważ w ich opinii dobrze oddaje sytuację na rynku pracy, zarówno w gminach miejskich, jak i wiejskich.

Należy także zaznaczyć, że wartość tego wskaźnika była w 2019 r. wyższa w przypadku kobiet (2,8%) niż mężczyzn (2,3%). Sytuacja taka może wynikać z następujących przyczyn:

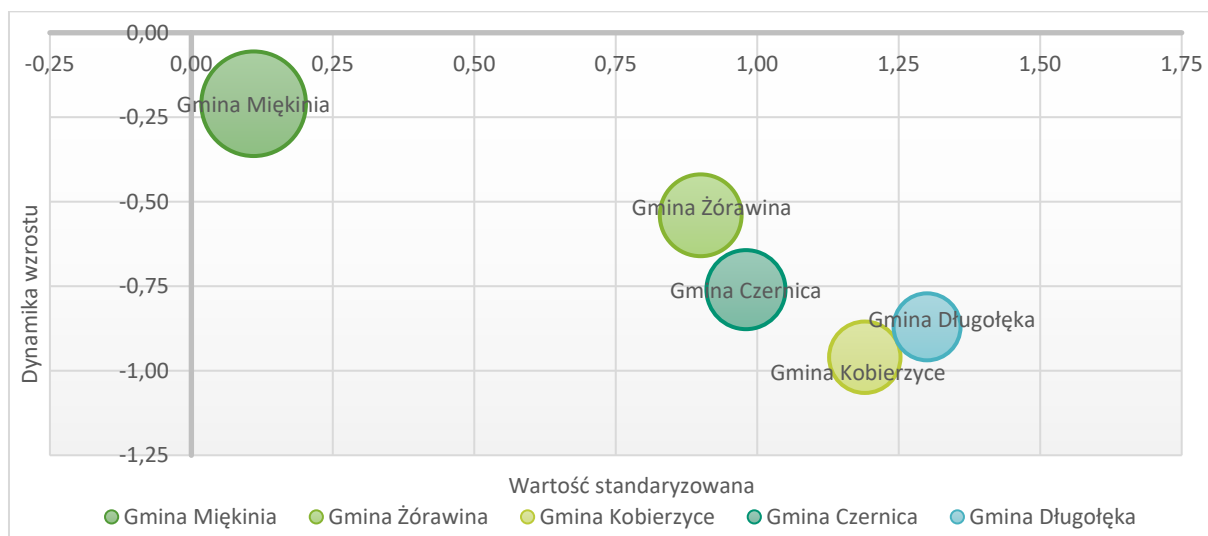
- większej liczby miejsc pracy w zawodach tradycyjnie uznawanych za „męskie”, takich jak: przemysł ciężki, budownictwo, naprawa pojazdów mechanicznych itp.,
- niezadawalającej podaży miejsc w żłobkach/przedszkolach, co przekłada się na mniejszą aktywność zawodową kobiet.

Analizując dane MRL, w porównaniu do innych jednostek referencyjnych, wartość nominalna wskaźnika *Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców* była najwyższa, co oznacza, że sytuacja gminy Miękinia na tle innych jednostek w tym obszarze jest najtrudniejsza. Jednocześnie gmina Miękinia osiągnęła najniższą wartość standaryzowaną na tle innych jednostek porównawczych.

Tabela 8. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców gminy

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	18,24	0,11	-0,21
Gmina Żórawina	11,14	0,90	-0,54
Gmina Czernica	10,40	0,98	-0,76
Gmina Kobierzyce	8,48	1,19	-0,96
Gmina Długołęka	7,46	1,30	-0,87

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 3. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

Jak wynika z raportu GUS, zaistniała w marcu 2020 r. sytuacja epidemiczna wpłynęła na ograniczenie działalności podmiotów gospodarki narodowej w dotychczasowej postaci. Przejawiało się to z jednej strony likwidacją miejsc pracy, a z drugiej otwarciem się pracodawców na formy zatrudnienia pozwalające na zachowanie dystansu społecznego. Jedną z takich form jest praca zdalna⁵.

Zmiany, które wywołała pandemia, są odczuwalne po stronie pracowników i pracodawców w całym kraju. Obecna sytuacja na rynku dynamicznie się zmienia. Wiąże się to ze szczególną potrzebą monitorowania działań w zakresie zjawisk zachodzących na rynku pracy, a w szczególności prowadzenia analiz związanych z bezrobociem i prognozowaniem lokalnej sytuacji na rynku pracy.

⁵ Źródło danych GUS – Wpływ epidemii COVID-19 na wybrane elementy 10.06.2020 r. rynku pracy w Polsce w I kwartale 2020 r.

POMOC SPOŁECZNA

Przewycięzanie trudnych sytuacji życiowych jest łatwiejsze dzięki pomocy społecznej. Osobom, mającym problem z pokonaniem różnych przeciwności powinno zapewnić się odpowiednią pomoc. Zadaniem pomocy społecznej jest więc sterowanie działaniami dążącymi do samodzielności mieszkańców i ich rodzin, a także ich integracji ze środowiskiem.

Organizacją pomocy społecznej na terenie gminy Miękinia zajmuje się Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miękinii. Jak wynika z danych GUS w 2019 r. ze środowiskowej pomocy społecznej skorzystały 84 gospodarstwa domowe. W stosunku do 2014 r. zarówno liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy, jak i liczba osób uległy znacznemu zmniejszeniu. Wówczas z pomocy społecznej korzystało 130 gospodarstw domowych, 354 osoby.

Zmniejszyła się również liczba najuboższych gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej. W 2019 r. było ich 81, podczas gdy w 2014 r. było ich 107.

Natomiast według informacji pochodzących z Urzędu Gminy w Miękinii, średnia liczba osób pobierających świadczenia finansowe w zakresie środowiskowej pomocy społecznej oscyluje w liczbie około 150-200 osób miesięcznie.

Tabela 9. Pomoc społeczna w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2019
Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej		
Ogółem	130	84
Poniżej kryterium dochodowego	107	81
Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej		
Ogółem	354	116
Poniżej kryterium dochodowego	268	108
Zasięg korzystania ze środowiskowej pomocy społecznej (%)		
Ogółem	2,5	0,7
Poniżej kryterium dochodowego	1,9	0,7

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

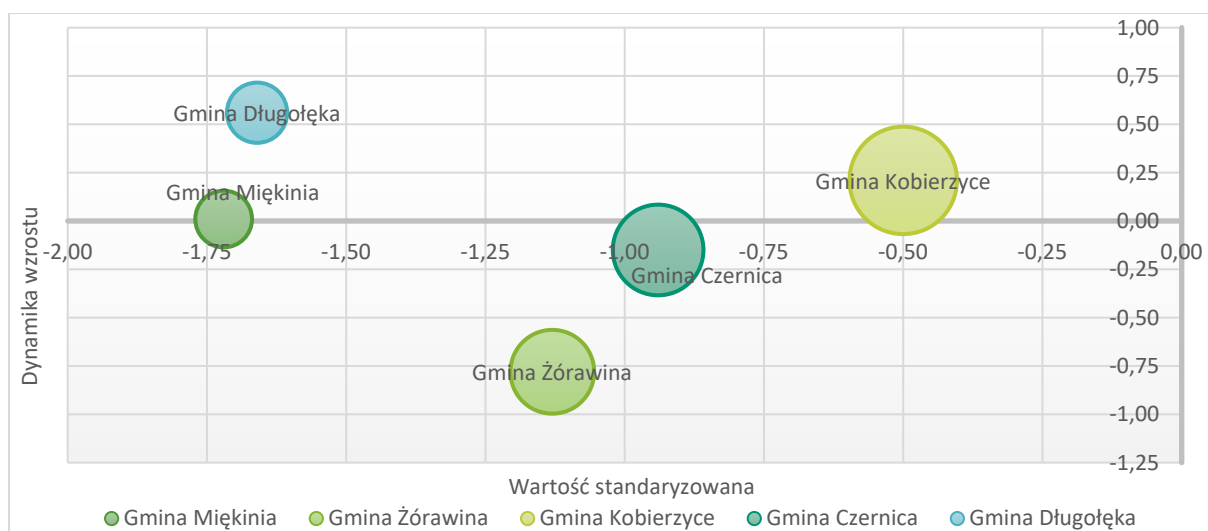
Jak wynika z danych GUS na przestrzeni lat 2014–2019 zmniejszył się także odsetek ludności żyjących w ubóstwie z 2,5% do 0,7%. Przyczyn powyższego stanu upatrywać należy m.in. w korzystnych zmianach zachodzących na rynku pracy oraz w publicznej ogólnokrajowej polityce społecznej (np. 500+).

W zakresie liczby rodzin korzystających z pomocy społecznej (według Monitora Rozwoju Lokalnego) można stwierdzić, że sytuacja gminy Miękinia jest lepsza od pozostałych jednostek w związku z osiągnięciem najniższej wartości nominalnej. Ponadto gmina Miękinia na tle grupy porównawczej charakteryzuje się najniższą wartością standaryzowaną, a jej dynamika zmian utrzymuje się na stałym poziomie.

Tabela 10. Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej na 1000 mieszkańców

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	3,83	-1,72	0,01
Gmina Żórawina	8,38	-1,13	-0,78
Gmina Czernica	9,82	-0,94	-0,15
Gmina Kobierzyce	13,81	-0,50	0,21
Gmina Długołęka	4,32	-1,66	0,56

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 4. Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej na 1000 mieszkańców

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

Zachodzące przemiany demograficzne sprawiają, że narastają problemy związane z opieką nad osobami niesamodzielnymi, w tym seniorami i osobami niepełnosprawnymi. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miękinii prowadzi:

- grupę wsparcia i specjalistyczne poradnictwo,
- punkt medyczny,
- magazyn odzieżowy,
- magazyn żywnościowy.

Ośrodek zajmuje się pomocą dla osób w trudnej sytuacji życiowej, przyznawaniem i wypłatą zasiłków socjalnych, rodzinnych oraz innych świadczeń. Ponadto w strukturze GOPS w Miękinii został powołany Zespół Interdyscyplinarny. Realizuje on zadania w zakresie przeciwdziałania przemocy w rodzinie i ochrony ofiar jej doświadczających.

Według danych z Powiatowego Zespołu ds. Orzekania o Niepełnosprawności w Środzie Śląskiej, na terenie gminy Miękinia w 2014 r. orzeczenie o niepełnosprawności dotyczyło 167 dorosłych i 27 dzieci. W 2020 r. prawne potwierdzenie statusu osoby niepełnosprawnej stwierdzono w przypadku 174 dorosłych i 31 dzieci.

Tabela 11. Liczba osób otrzymujących zasiłki w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2020	2014=100(%)
Zasiłki pielęgnacyjne do 16 roku życia	58	99	170,7
Zasiłki pielęgnacyjne powyżej 16 roku życia	202	242	119,8
Świadczenia pielęgnacyjne	33	63	190,9
Zasiłki stałe	58	62	106,9

Źródło: opracowanie na podstawie danych z Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Miękinii.

Podsumowując, w gminie Miękinia zauważalne są pozytywne zmiany, które doprowadziły do zmniejszenia sfery ubóstwa. Równocześnie, w związku z procesami demograficznymi, można spodziewać się wzrostu popytu na usługi związane z opieką nad osobami starszymi i niesamodzielnymi.

AKTYWNOŚĆ SPOŁECZNA I ORGANIZACJE POZARZĄDOWE

Istotne znaczenie dla współczesnego rozwoju ma aktywność lokalnej ludności. Wynika ona z endogennych czynników rozwoju lokalnego, czyli m. in. występującego w gminie Miękinia poziomu kapitału społecznego i ludzkiego.

Wyznacznikiem występującej aktywności społecznej jest rozwój organizacji pozarządowych. Ich działalność dowodzi o istnieniu niezależnych procesów na danym terytorium. Świadczą one również o wzroście świadomości obywatelskiej wśród mieszkańców gminy Miękinia.

Aktywność społeczna przedstawiona za pomocą liczby organizacji pozarządowych na 10 tys. mieszkańców była w gminie Miękinia w 2019 r. większa niż w 2014 r. i wynosiła 34. Liczba ta kształtuje się na tym samym poziomie co średnia dla powiatu średzkiego.

Tabela 12. Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców

JST	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	28	34	121,4	100,0
Gmina Kostomłoty	35	37	105,7	108,8
Gmina Malczyce	23	37	160,9	108,8
Gmina Środa Śląska	24	29	120,8	85,3
Gmina Udanin	45	51	113,3	150,0
Powiat średzki	29	34	117,2	100,0
Dolny Śląsk	36	42	116,7	123,5

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Na terenie gminy Miękinia działają m.in. następujące organizacje pozarządowe: Mrozowskie Stowarzyszenie Rozwoju Środowiska Lokalnego „MROZOVIA”, Stowarzyszenie „Aktywni Razem”, Stowarzyszenie „NASZA MIĘKINIA”, Stowarzyszenie Dębowa Kraina, Stowarzyszenie Ludzi Aktywnych, Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Samorządności w gminie Miękinia, Stowarzyszenie Nasza Brzezina, Stowarzyszenie Nasze Wróblowice, Stowarzyszenie Przyjaciół Lutyni, Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Podstawowej w Lutyni, Stowarzyszenie Społeczne na Rzecz Postępu i Rozwoju Inicjatyw Gospodarczych w Gminie Miękinia, Stowarzyszenie Zaborowa Kraina, Towarzystwo "Schola Wilkszyn", Uczniowski Klub Sportowy Gminy Miękinia.

OPIEKA NAD DZIEĆMI DO LAT 3

Dostęp do opieki żłobkowej, a tym samym funkcjonowanie całej sfery społecznej, mają wpływ na poziom i jakość życia mieszkańców. Swobodny dostęp do żłobków umożliwia podjęcie zatrudnienia przez rodziców i może wpłynąć na wzrost aktywności zawodowej, szczególnie wśród kobiet.

Na terenie gminy Miękinia w 2019 r. funkcjonowały cztery żłobki dysponujące 154 miejscami:

- Żłobek Publiczny w Pisarzowicach,
- Żłobek Publiczny w Lutyni,
- Żłobek Niepubliczny „Niebieski Słonik” we Wróblowicach,
- Żłobek Niepubliczny „Zakątek Malucha” w Lutyni.

Sytuacja gminy Miękinia nie odbiega od sytuacji krajowej, gdzie opieką żłobkową w 2019 roku objętych było ok. 23,4% dzieci w wieku od 1 do 3 lat. Jednak jak wynika z poniżej przedstawionych informacji, na terenie gminy mogą występować problemy z dostępnością do infrastruktury zapewniającej opiekę nad dziećmi do lat 3.

Wszystkie miejsca w żłobkach były zajęte, a w ciągu całego roku w placówce przebywało łącznie 200 dzieci. W porównaniu do 2014 r. liczba dzieci korzystających z opieki żłobkowej wzrosła prawie trzykrotnie.

Tabela 13. Opieka nad dziećmi do lat 3 w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2019	2014=100(%)
Żłobki	1	4	400,0
Miejsca w żłobkach	36	154	427,8
Dzieci przebywające w ciągu roku w żłobkach	58	200	344,8
Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych na 1000 dzieci w wieku do lat 3	72	207	287,5
Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach	7,2	20,7	287,5

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Otwieranie kolejnych żłobków spowodowało, że wzrósł odsetek dzieci w wieku do 3 lat objętych opieką w żłobkach. W 2019 r. odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach wynosił w gminie Miękinia 20,7%. Należy podkreślić, że wartość niniejszego wskaźnika kształtowała się powyżej średniej dla powiatu średzkiego, która wynosiła 16,9% oraz Dolnego Śląska (19,2%).

Istotnym elementem, mogącym wpłynąć na wzrost upowszechnienia opieki żłobkowej jest prowadzenie działań promocyjno-informacyjnych na temat różnych form opieki nad dziećmi do lat 3, jak również na upowszechnienie wiedzy o takich formach jak opiekun dzienny czy „niania” wśród mieszkańców, a szczególnie rodziców dzieci do lat 3.

WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE

Potencjał społeczny i gospodarczy buduje się m. in. poprzez przełamywanie barier w zakresie dostępu do edukacji, i to już od wieku przedszkolnego dziecka.

Na podstawie dostępnych informacji stwierdzić można, że na terenie gminy Miękinia funkcjonowały w 2019 r. następujące przedszkola:

- Publiczne Przedszkole w Miękini,
- Publiczne Przedszkole w Lutyni,
- Publiczne Przedszkole w Pisarzowicach,
- Niepubliczne Przedszkole w Mrozowie „Sasanka”,
- Niepubliczne Przedszkole we Wróblowicach „Akacyjne Przedszkole”,
- Niepubliczne Przedszkole we Wróblowicach „Niebieski Słonik”,
- Niepubliczne Przedszkole w Lutyni „Bajkowa Lutynia”.

Jak wynika z danych GUS, w 2019 r. odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym był na terenie gminy Miękinia wyższy od średniej w powiecie średzkim, a także na Dolnym Śląsku. W 2019 r. na 1000 dzieci w wieku 3-5 lat opieką przedszkolną było objętych 922 dzieci, podczas gdy średnia dla powiatu średzkiego wynosiła 875 a średnia dla Dolnego Śląska wynosiła 892.

Tabela 14. Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat

JST	2014	2019	2014=100	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	597	922	154,4	105,4
Gmina Kostomłoty	641	780	121,7	89,1
Gmina Malczyce	622	745	119,8	85,1
Gmina Środa Śląska	892	967	108,4	110,5
Gmina Udanin	432	557	128,9	63,7
Powiat średzki	694	875	126,1	100,0
Dolny Śląsk	800	892	111,5	101,9

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Dostęp do przedszkoli umożliwia podjęcie zatrudnienia przez rodziców, a tym samym może przyczynić się do ograniczenia sfery ubóstwa i zwiększenia udziału kobiet na rynku pracy.

EDUKACJA SZKOLNA

Istotną kwestią związaną ze sferą społeczną jest edukacja szkolna. Jak wynika z dostępnych danych, na terenie gminy Miękinia funkcjonują 3 szkoły podstawowe zarejestrowane przez Wójta, prowadzone przez jednostkę samorządu terytorialnego:

- Szkoła Podstawowa w Miękinii – 523 uczniów,
- Szkoła Podstawowa w Pisarzowicach – 551 uczniów,
- Szkoła Podstawowa w Lutyni – 418 uczniów.

Do szkół podstawowych w gminie Miękinia w roku szkolnym 2019/2020 uczęszczało łącznie 1.492 uczniów. Postępy edukacyjne uczniów weryfikowane są przez egzaminy wewnętrzne i zewnętrzne oraz konkursy przedmiotowe, a w przypadku szkolnictwa podstawowego najbardziej adekwatnym wskaźnikiem jest wynik egzaminu ósmoklasisty.

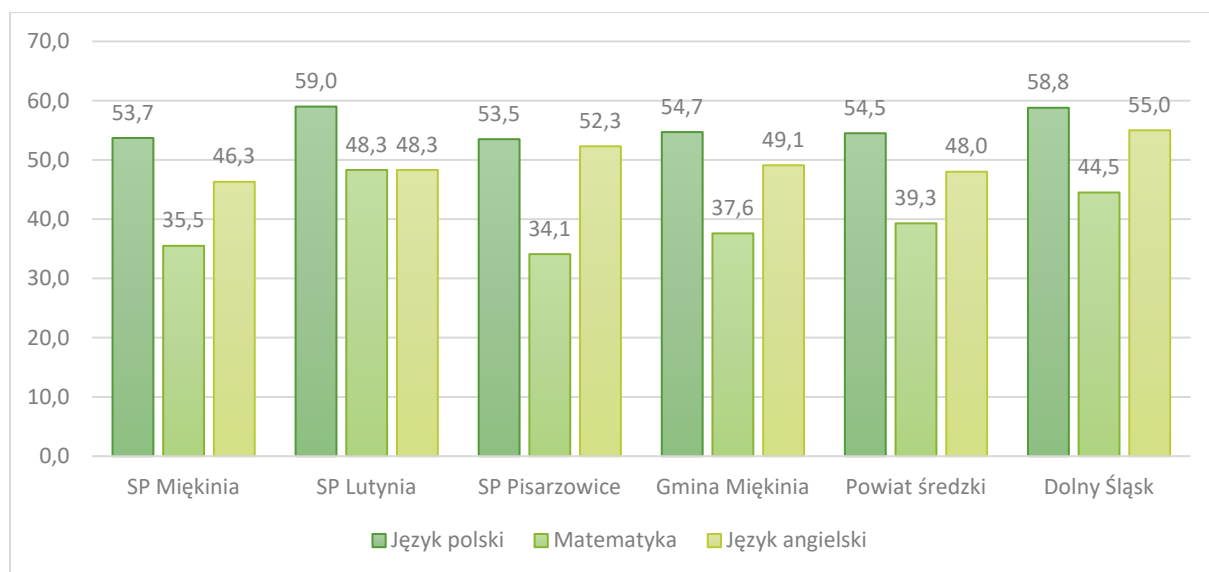
Jak wynika z danych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu, średnie wyniki egzaminu ósmoklasisty z języka polskiego, matematyki i języka angielskiego dla szkół zlokalizowanych na terenie gminy Miękinia kształtują się poniżej średniej dla Dolnego Śląska i porównywalnie do średnich wyników egzaminów dla powiatu średzkiego.

Tabela 15. Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 r. (% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania)

JST	Język polski	Matematyka	Język angielski
Gmina Miękinia	54,7	37,6	49,1
SP Miękinia	53,7	35,5	46,3
SP Lutynia	59,0	48,3	48,3
SP Pisarzowice	53,5	34,1	52,3
Powiat średzki	54,5	39,3	48,0
Dolny Śląsk	58,8	44,5	55,0

Źródło: OKE Wrocław.

Poniżej zaprezentowano rozkład wyników egzaminu ósmoklasisty, z których wynika silna pozycja Szkoły Podstawowej w Lutyni.



Rysunek 5. Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 r. (% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania)

Źródło: opracowanie własne na podstawie OKE Wrocław.

OPIEKA ZDROWOTNA

Podstawowa opieka zdrowotna powinna odgrywać kluczową rolę w systemie ochrony zdrowia, stanowiąc miejsce gromadzenia podstawowych informacji na temat pacjentów i ich problemów zdrowotnych oraz koordynacji procesu opieki nad pacjentami⁶.

Na terenie gminy Miękinia nie funkcjonuje żadna placówka szpitalna. Opiekę medyczną zapewnia osiem zakładów opieki zdrowotnej. Należą do nich m.in.:

- 1) Dolnośląskie Centrum Medyczne DOLMED S.A. – Przychodnia w Miękinii, ul. Kolejowa 4,
- 2) Dolnośląskie Centrum Medyczne DOLMED S.A. – Filia w Lutyni, ul. Kościuszki 37,
- 3) NZOZ Praktyka Lekarza Rodzinnego w Miękinii – Miękinia, ul. Lipowa 31,
- 4) NZOZ Praktyka Lekarza Rodzinnego Lek. Med. Bożena Paździor Filia w Mrozowie – Morozów, ul. Wyzwolenia 20,
- 5) NZOZ Praktyka Lekarza Rodzinnego – Sławin, Sp. z o. o. Filia w Pisarzowicach – Pisarzowice, ul. Wrocławska 22/1.

W latach 2014–2019 nie uległ zmianie wskaźnik liczby przychodni na 10 tys. mieszkańców, a jego wartość kształtowała się poniżej średniej dla Dolnego Śląska (6). Jednak liczba świadczonych przez nie porad lekarskich była wyższa.

Tabela 16. Przychodnie na 10 tys. mieszkańców

JST	2014	2019	2014=100(%)
Gmina Miękinia	5	5	100,0
Powiat średzki	5	5	100,0
Dolny Śląsk	5	6	120,0

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

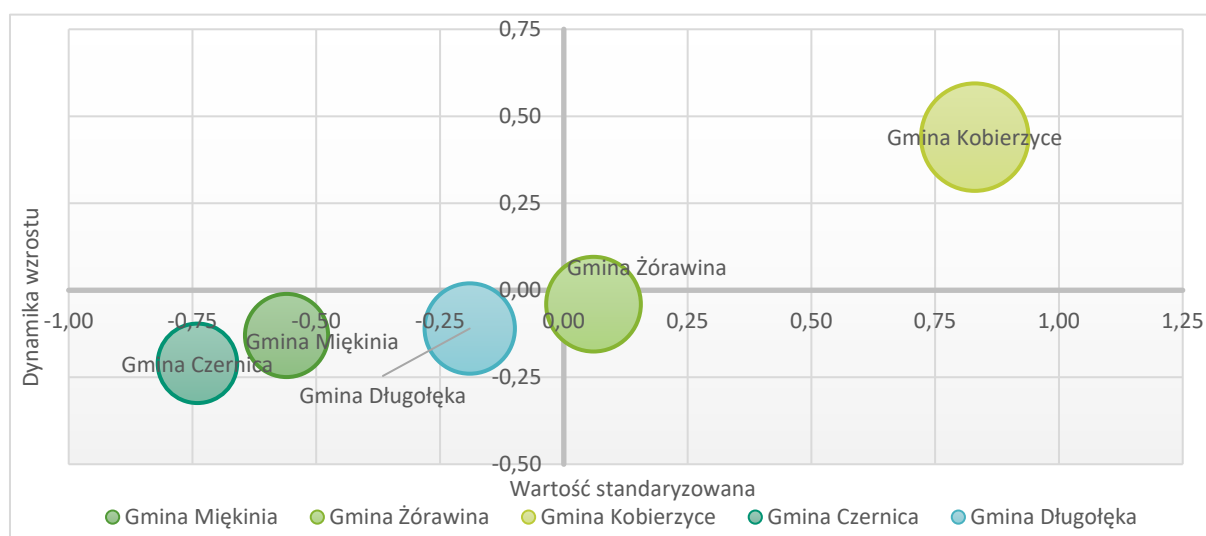
⁶ Źródło: Strategiczne kierunki rozwoju systemu ochrony zdrowia w Polsce, Wyniki ogólnonarodowej debaty o kierunkach zmian w ochronie zdrowia, Warszawa, sierpień 2019 r.

Na podstawie danych Monitora Rozwoju Lokalnego, można stwierdzić, że w gminie Miękinia realizowanych jest mniej porad lekarskich na 1000 mieszkańców niż w większości analizowanych jednostek samorządu terytorialnego.

Tabela 17. Liczba udzielonych porad lekarskich na 1000 mieszkańców

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	2 536,38	-0,56	-0,13
Gmina Żórawina	3 290,20	0,06	-0,04
Gmina Czernica	2 314,01	-0,74	-0,21
Gmina Kobierzycze	4 240,79	0,83	0,44
Gmina Długołęka	2 994,77	-0,19	-0,11

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 6. Liczba udzielonych porad lekarskich na 1000 mieszkańców

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

Kolejnym wskaźnikiem, który częściowo obrazuje dostępność do opieki medycznej dla mieszkańców, jest liczba lekarzy (personel pracujący ogółem) na 10 tys. mieszkańców. W powiecie średzkim wartość niniejszego wskaźnika spadła z 9,7 w 2014 r. do 4,9 w 2019 r.

Warto zaznaczyć, że wskaźnik ten był znacząco niższy w porównaniu do województwa dolnośląskiego. Na Dolnym Śląsku wskaźnik lekarzy na 10 tys. mieszkańców w 2019 r. wynosił 55,3.

Na terenie gminy Miękinia występują charakterystyczne dla całego kraju problemy związane z funkcjonowaniem służby zdrowia, przejawiające się m.in. kolejkami do lekarzy. Są to problemy systemowe wymagające interwencji na poziomie krajowym.

Poprawa systemu opieki zdrowotnej jest konieczna nie tylko ze względu na trendy demograficzne, czy możliwość zmniejszenia ryzyka wystąpienia ubóstwa wynikającego z powodów zdrowotnych. Zdrowie jest istotnym czynnikiem osiągnięcia wzrostu gospodarczego.

BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE

Bezpieczeństwo publiczne, na które składają się działania na rzecz ratowania życia i mienia mieszkańców gminy Miękinia zapewniają: Pracownicy Straży Gminnej w Miękinii, Komisariatu Policji w Miękinii oraz członkowie Ochotniczych Straży Pożarnych, które działają na terenie gminy. Podmioty te często współpracują ze sobą, prowadząc wspólne akcje prewencyjne. Podejmowane działania mają na celu m.in. ratowanie życia i ochronę mienia mieszkańców gminy Miękinia⁷.

Posterunek Policji w Miękinii znajduje się przy ul. Willowej 4. Pełni on funkcję jednostki podrzędnej dla Komendy Powiatowej Policji w Środzie Śląskiej.

W strukturach gminy Miękinia została powołana również Straż Gminna. Umundurowana formacja wykonuje czynności w zakresie porządku publicznego oraz prowadzi działania mające na celu poprawę szeroko rozumianego bezpieczeństwa poprzez akcje prewencyjne. Straż współpracuje w szczególności z Policją a także z innymi instytucjami i organizacjami w gminie.

Analizując wykroczenia i przestępstwa popełnione w gminie Miękinia, możemy zauważyć pogorszenie sytuacji. Liczba wykroczeń społecznie uciążliwych zwiększyła się o blisko 88% ze 182 przypadków w 2014 r. do 342 przypadków w 2020 r.

Tabela 18. Przestępstwa w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2020	2014=100(%)
Liczba wykroczeń społecznie uciążliwych	182	342	187,9
Liczba czynów karalnych nieletnich	25	4	16,0
Liczba przestępstw o charakterze kryminalnym w ramach 7 kategorii	108	67	62,0
Kradzież mienia	50	20	40,0
Kradzież z włamaniem	28	28	100,0
Uszkodzenia mienia	8	13	162,5
Kradzież samochodu	5	8	160,0
Rozbój i wymuszenia rozbójnicze	2	0	0,0
Uszczerbek na zdrowiu	7	3	42,9
Bójka i pobicie	2	2	100,0
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję	68%	73%	107,2
Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji	51	35	68,6
Liczba wypadków drogowych ze skutkiem śmiertelnym	3	2	66,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji przekazanych przez Komendę Powiatową Policji w Środzie Śląskiej.

Wśród przestępstw o charakterze kryminalnym w ramach siedmiu kategorii odnotowano na przestrzeni lat 2014-2020 ogólny spadek występujących przestępstw. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ogółem w 2020 r. uległ poprawie i wynosił 73%.

W przypadku bezpieczeństwa na drogach zmalała blisko o jedną trzecią liczba popełnianych przestępstw przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji. Pomimo odnotowanych wypadków ze skutkiem śmiertelnym (trzy wypadki w 2014 r. oraz dwa wypadki w 2020 r.), drogi gminy Miękinia możemy uznać za bezpieczne.

W trosce o bezpieczeństwo publiczne, większość jednostek w gminie zostało wyposażonych w monitoring. Łącznie na terenie gminy znajdują się 192 kamery. Monitoring nie obejmuje dróg publicznych.

⁷ Raport o stanie gminy Miękinia za 2019 r., str. 109.

Tabela 19. Kamery w gminie Miękinia

Nazwa jednostki	Liczba kamer
GOPS	11
Szkoła Podstawowa w Pisarzowicach	35
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Lutyni	40
Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Miękinii	42
Publiczne Przedszkole w Miękinii	5
SOK	10
SOK Orlik Lutynia	8
SOK Orlik Wilkszyn	3
SOK Biblioteka w Mrozowie	3
SOK Świetlica i Biblioteka w Wilkszynie	6
ZUK	8
ZUK - PSZOK Wilkszyn	7
ZUK - PSZOK Miękinia	14

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji przekazanych przez Urząd Gminy Miękinia.

Na terenie gminy Miękinia działają jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Miękinii, Lutyni i Głosce. Wszystkie wymienione jednostki wyposażone zostały w pojazdy przygotowane do działań ratowniczo-gaśniczych. Dodatkowo, należy podkreślić, iż OSP Miękinia i OSP Lutynia przynależą do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG), co potwierdza wysoki stopień wyszkolenia oraz przygotowania do akcji ratowniczych. KSRG stanowi nierozłączną część ogólnopolskiego systemu bezpieczeństwa⁸.

Jak wskazują dane dotyczące działalności wszystkich jednostek ochrony przeciwpożarowej przekazane przez Komendę Głównej Państwowej Straży Pożarnej, na terenie gminy Miękinia w 2019 r. wystąpiło 246 zdarzeń wymagających interwencji służb przeciwpożarowych. W porównaniu do 2018 r. było to o 11 zdarzeń mniej.

W 2019 r. ze względu na rodzaje zdarzeń najwięcej wystąpiło pożarów (113) oraz zagrożeń miejscowych (106). Odnotowano także 27 fałszywych alarmów.

Tabela 20. Zdarzenia wymagające udziału jednostek ochrony przeciwpożarowej na 1000 ludności

JST	2018	2019	2018=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	16	15	93,8	83,3
Gmina Kostomłoty	26	25	96,2	138,9
Gmina Malczyce	14	17	121,4	94,4
Gmina Środa Śląska	17	14	82,4	77,8
Gmina Udanin	23	31	134,8	172,2
Powiat średzki	18	18	100,0	100,0
Dolny Śląsk	16	15	93,8	83,3

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Gmina Miękinia w 2019 r. odnotowała 15 interwencji z udziałem jednostek ochrony pożarowej w przeliczeniu na 1000 mieszkańców. Jest to mniej w porównaniu do powiatu średzkiego (18). Wskaźnik zdarzeń wymagających udziału jednostek ochrony przeciwpożarowej na 1000 mieszkańców w analizowanym okresie 2018–2019 prezentuje się analogicznie jak na Dolnym Śląsku.

⁸ Tamże, str. 112.

KULTURA

Obecnie o możliwościach rozwoju danego obszaru decyduje również jego potencjał kulturalny, który tworzą instytucje kultury, takie jak biblioteki, domy kultury, teatry, kina itp.

Za życie kulturalne w gminie odpowiada przede wszystkim Samorządowy Ośrodek Kultury w Miękinii. Zgodnie ze statutem prowadzi działalność w zakresie upowszechniania kultury i sztuki oraz w zakresie wychowania i edukacji.

W gminie Miękinia działa obecnie 17 świetlic. Obiekty te znajdują się w miejscowościach: Biazków, Brzezina, Brzezinka Średzka, Gałów, Głoska, Księginice, Krępice, Lubiatów, Lutynia, Łowęcice, Miękinia, Mrozów, Prężyce, Radakowice, Wilkszyn, Wróblowice, Zabór Wielki.

W świetlicach organizowane są różnego rodzaju imprezy kulturalne i rozrywkowe, m. in.:

- zajęcia manualne z wykorzystaniem różnych technik,
- zajęcia plastyczne,
- zajęcia teatralne,
- zajęcia sportowe, gry i zabawy,
- zajęcia taneczne.

Według danych GUS, na terenie gminy Miękinia działało w 2019 r. 16 kół/klubów/sekcji, do których należało 125 osób. W stosunku do 2014 r. znacząco zwiększyła się liczba organizacji (o 15), a liczba członków wzrosła o 107 osób.

Tabela 21. Koła, kluby, sekcje i członkowie

JST	Koła / kluby / sekcje			Członkowie kół / klubów / sekcji		
	2014	2019	2014=100(%)	2014	2019	2014=100(%)
Gmina Miękinia	1	16	1600,0	18	125	694,4
Gmina Kostomłoty	1	5	500,0	10	112	1120,0
Gmina Malczyce	7	9	128,6	151	171	113,2
Gmina Środa Śląska	22	30	136,4	452	380	84,1
Gmina Udanin	b.d.	b.d.	-	b.d.	b.d.	-
Powiat średzki	31	60	193,5	631	788	124,9
Dolny Śląsk	1402	2267	161,7	33171	48533	146,3

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

W strukturach Samorządowego Ośrodka Kultury prowadzone są 4 biblioteki:

- Gminna Biblioteka Publiczna w Miękinii, ul. Kościuszki,
- Biblioteka Publiczna w Miękinii – filia w Mrozowie, ul. Chrobrego,
- Biblioteka Publiczna w Miękinii – filia w Lutyni, ul. Kościuszki,
- Biblioteka Publiczna w Miękinii – filia w Wilkszynie, ul. Sportowa.

W porównaniu do 2014 r. liczba bibliotek kształtowała się bez zmian. Placówki te w 2019 r. dysponowały łącznie 40.109 woluminami. W ciągu roku z oferty bibliotek skorzystało 1.758 czytelników, a na zewnątrz wypożyczono 29.732 książek. W porównaniu do 2014 r. zwiększyła się zarówno liczba czytelników, jak i wypożyczanych książek.

Tabela 22. Biblioteki publiczne w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2019	2014=100(%)
Biblioteki i filie	4	4	100,0
Księgozbiór	39 276	40 109	102,1
Czytelnicy w ciągu roku	1 497	1 758	117,4
Wypożyczenia księgozbioru na zewnątrz	23 620	29 732	125,9

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Gminna Biblioteka Publiczna w Miękini i Mrozowie dysponuje ogólnodostępną kolekcją audiobooków. Wychodząc naprzeciw nowym potrzebom czytelników, biblioteki posiadają kolekcję około 387 egzemplarzy, głównie z zakresu literatury pięknej, faktu i literatury popularnonaukowej, jak również literatury dziecięcej.

Według wykazu zabytków (stan listopad 2018 r.) prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, w gminie Miękinia znajdują się 44 obiekty wpisane do rejestru zabytków, co daje 23% zabytków zlokalizowanych w powiecie średzkim.

Do najważniejszych zabytków znajdujących się na terenie gminy zaliczamy:

- Zamek na Wodzie w Wojnowicach,
- Ratusz w Miękini,
- Kościół filialny pw. Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Marii Panny w Gałowie,
- Kościół filialny pw. Matki Boskiej Różańcowej w Brzezynie,
- Kościół pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Miękini.

Jednym z najważniejszych ośrodków propagujących sztukę w gminie niewątpliwie jest gotycko-renesansowy nawodny zamek zbudowany w XV wieku w Wojnowicach. Jest to miejsce spotkań, wernisaży, konferencji, itp. Spełnia on przede wszystkim funkcje kulturalne i artystyczne. Dodatkowo park znajdujący się przy Zamku jest miejscem rekreacji chętnie odwiedzanym przez mieszkańców i turystów. Właścicielem zamku jest fundacja Kolegium Europy Wschodniej im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego we Wrocławiu. Oprócz biur fundacji Kolegium, obiekt mieści także restaurację i pokoje hotelowe. Miejsce to udostępniane jest również do zwiedzania. Dodatkowo fundacja organizuje wymiany młodzieży, szkolenia, koncerty i wystawy⁹.

Do najważniejszych wydarzeń odbywających się na terenie gminy Miękinia zaliczamy:

- **Bike Maraton** – święto pasjonatów dwóch kółek, rowerowe maratony dla wszystkich miłośników aktywnego spędzania czasu na trasach o zróżnicowanym poziomie trudności, najważniejsze wydarzenie sportowe w gminie Miękinia, odbywające się cyklicznie, zazwyczaj w kwietniu,
- **Festiwal Lata** – każdego roku na Festiwalu można skorzystać z wielu atrakcji dla dzieci, jak i dla dorosłych. Najmłodszy wypełniają po brzegi strefę zabaw a fani relaksu tymczasową plażę z leżakami. Zwolennicy regionalnych potraw mogą skosztować wypieków i przekąsek przygotowanych przez koła gospodyń czy lokalne stowarzyszenia. Dla miłośników muzyki organizowane są koncerty z wykonawcami różnych gatunków muzycznych: od szeroko pojętej muzyki rockowej, przez pop (Goya, Grzegorz Hyży), disco polo, kończąc na muzyce elektronicznej,

⁹ Źródło: <http://zamekwojnowice.com.pl/> [dostęp: 21 kwietnia 2021].

- **Kiermasz Świąteczny** – tradycyjny jarmark bożonarodzeniowy, odbywający się w hali sportowej przy szkole w Miękini. Znajdują się na nim stragany oferujące ozdoby świąteczne, lokalne specjały kulinarne, wyroby rękodzielnicze itp. Jarmarkom towarzyszą różnego rodzaju występy artystyczne, jak np. jasełka, koncerty charytatywne, prezentacje szopek bożonarodzeniowych,
- **Turniej Rycerski o Mizerykordię Zamku Kasztelana Zamku Wojnowice** – turniej organizowany przez Samorządowy Ośrodek Kultury w Miękini oraz Zamek Wojnowice. Główną atrakcją jest konny turniej rycerski z kruszeniem kopii. Ponadto w programie znaleźć można: turniej pieszy bojowy na miecze jednoręczne, turniej łuczniczy, pogawędkę z katem i egzekucję rycerza rabusia, pokaz tańców średniowiecznych, bitwę o Zamek Wojnowice, koncert muzyki folkowej (pieśni dawnej Anglii, Szkocji i Irlandii).

Pandemia COVID-19 sprawiła, że instytucje kultury zmuszone były zmagać się z różnymi negatywnymi skutkami. Wiele imprez zostało przeniesionych lub całkowicie anulowanych. Coraz modniejsze stało się natomiast upowszechnianie inicjatyw kulturalnych online. Wydarzenia kulturalne nie są aktualnie organizowane na tak dużą skalę jak miało to miejsce wcześniej a mieszkańcy, jako jedną z form wypoczynku, wybierają między innymi spędzanie wolnego czasu na świeżym powietrzu przy jednoczesnym zachowaniu reżimu sanitarnego.

SPORT I REKREACJA

Sport to ważny i jeden z podstawowych elementów skutecznej promocji skierowanej do szerokiego grona odbiorców (mieszkańców, turystów, inwestorów i lokalnego biznesu). Działaniami mającymi na celu promowanie oferty sportowej i rekreacyjno-wypoczynkowej na terenie gminy zajmuje się przede wszystkim Samorządowy Ośrodek Kultury w Miękini.

Na boiskach odbywają się turnieje sprawnościowe, zajęcia z piłki nożnej, siatkówki oraz zajęcia z gry w tenisa stołowego dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Gmina dysponuje kilkoma obiektami sportowymi, takimi jak:

- boiska sportowe trawiaste: w Miękini, Brzezynie, Łowęcicach, Białkowie, Błoniu, Czernej, Brzezince Średzkiej, Kadłubiu, Krępicach, Księginicach, Lenartowicach, Mrozowie, Prężycach, Lutyni, Pisarzowicach, Radakowicach, Wilkostowie, Wilkszynie, Zaborze Wielkim, Żurawińcu i Źródłach,
- boiska wielofunkcyjne: w Miękini, Gałowie, Pisarzowicach, Głosce, Księginicach, Wróblowicach,
- boiska typu Orlik w Miękini, Lutyni, Wilkszynie,
- sala do tenisa stołowego w Głosce,
- hala sportowo – widowiskowa oraz boisko wielofunkcyjne w Miękini,
- hala sportowa w Pisarzowicach,
- sala sportowa przy SP w Lutyni,
- sala sportowa przy SP w Miękini.

W gminie Miękinia w 2018 r. działało 14 klubów sportowych, zrzeszających 1.534 członków. Jednocześnie zarejestrowanych było 1.557 osób ćwiczących, w tym 1.332 mężczyzn i 225 kobiet. Warto przy tym podkreślić, że wśród ćwiczących dominowały osoby do 18 roku życia (1.263 osób).

W ramach klubów funkcjonowało 16 sekcji sportowych. Zajęcia prowadziło 23 trenerów, 15 instruktorów sportowych i 7 innych osób prowadzących zajęcia sportowe.

Tabela 23. Kluby sportowe w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2018	2014=100(%)
Kluby	13	14	107,7
Członkowie	537	1 534	285,7
Ćwiczący ogółem	473	1 557	329,2
Ćwiczący do lat 18 ogółem	222	1 263	568,9
Sekcje sportowe	15	16	106,7

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Kluby sportowe odgrywają istotną rolę w animowaniu lokalnej społeczności. Działają one w formie stowarzyszenia lub innych organizacji pozarządowych, które w ramach swojej działalności statutowej realizują zadania z zakresu upowszechniania kultury fizycznej, a także zadania organizowane przez JST. W gminie funkcjonują następujące kluby sportowe:

- Akademia Tenisa Stołowego Wang Lutynia,
- Klub Sportowy "Akademia Taekwon-do Lutynia",
- Klub Sportowy „Pogoń” Miękinia,
- Ludowy Klub Sportowy "Czarni" Białków,
- Ludowy Klub Sportowy "Diabły" Źródła,
- Ludowy Klub Sportowy "Odra" Głoska,
- Ludowy Klub Sportowy "Piast" Lutynia,
- Ludowy Klub Sportowy EKF „Mechanik” Brzezina,
- Ludowy Zespół Sportowy "Scorpion" Krępice,
- Ludowy Zespół Sportowy "Tęcza" Pisarzowice,
- Ludowy Zespół Sportowy "Zjednoczeni" Łowęcice,
- Uczniowski Klub Piłkarski "Zorza" Wilkszyn,
- Uczniowski Klub Sportowy "Błyskawica" Lenartowice,
- Uczniowski Koszykarski Klub Sportowy "Basketomania",
- Stowarzyszenie Uczniowski Klub Sportowy Gminy Miękinia.

Gmina Miękinia prowadzi intensywne działania mające na celu promowanie oferty sportowej i rekreacyjno-wypoczynkowej miasta. Sport i aktywność fizyczna odgrywają ważną rolę we wzmacnianiu więzi rodzinnych i przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu.

OBSZAR E-USŁUG I DOSTĘP DO INTERNETU

Internet pełni rolę ważnego narzędzia, umożliwiającego szeroki dostęp do wiedzy i informacji. Rozwój technologii wykorzystujących internet umożliwia zdalny dostęp do wielu sfer życia społecznego i gospodarczego. Wraz z rozwojem e-usług coraz więcej spraw można zrealizować bez konieczności bezpośredniego kontaktu, co staje się szczególnie ważne w okresie zagrożenia pandemią COVID-19. Internet i technologie ICT usprawniają funkcjonowanie zarówno mieszkańców (szczególnie osobom niepełnosprawnym), jak i przedsiębiorstw. Wykorzystanie narzędzi ICT sprzyja obniżeniu kosztów działalności firm i administracji.

Z tego powodu wydajność infrastruktury cyfrowej oraz e-usług jest kluczowa dla prawidłowego rozwoju gminy.

W gminie Miękinia internet obsługiwany jest przez ogólnopolskie sieci kablowe, satelitarne i komórkowe oraz firmy świadczące usługi Wi-Fi. Z danych gromadzonych i udostępnionych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej wiadomo, że na terenie gminy Miękinia według stanu na 31.12.2019 r. usługami dostępu do internetu zajmowało się 12 przedsiębiorców telekomunikacyjnych:

- a) www.multimedia.pl – Multimedia Polska S.A.,
- b) <http://www.t-mobile.pl> – T-Mobile Polska S.A.,
- c) <https://martel.biz> – "MARTEL" Dostawca Internetu,
- d) www.netia.pl – Netia S.A.,
- e) <http://www.otvarta.pl> – OTVARTA Sp. z o.o.,
- f) www.orange.pl – Orange Polska S.A.,
- g) <http://www.nask.pl> – NASK Państwowy Instytut Badawczy,
- h) www.plus.pl – Polkomtel sp. z o.o.,
- i) <http://komnetpc.pl> – Usługi-Handel KOMNET,
- j) www.play.pl – P4 sp. z o.o.,
- k) <http://www.acom-komputery.pl/> – @com-KOMPUTERY,
- l) <https://indeo.pl/> – INDEO ISP.

Gmina Miękinia realizuje coraz więcej zadań zmierzających do usprawnienia komunikacji z mieszkańcami przy wsparciu odpowiednich narzędzi informatycznych. Mieszkańcy gminy do swojej dyspozycji mają portal do płatności – platnosci.miekinia.pl (przeglądanie i opłacanie opłat i podatków) oraz usługę uslugi.obywatel.gov.pl (usługi z zakresu dowodów osobistych, aktów notarialnych).

Ponadto prowadzone są następujące serwisy internetowe:

- m) bip.miekinia.pl – Biuletyn Informacji Publicznej,
- n) miekinia.e-geoportal.pl – System Informacji Przestrzennej – wgląd do map, zdjęć, ortofotomap, informacji o gospodarce przestrzennej,
- o) miekinia.esesja.pl – portal Rady Gminy Miękinia (dostęp dla wszystkich mieszkańców do materiałów procedowanych na komisjach i sesjach Rady Gminy, przede wszystkim publikowane są: porządek posiedzeń, projekty uchwał, dostępne archiwum nagrań z sesji, składy komisji rady, obecność i wyniki głosowań radnych),
- p) esesja.tv – sesje Rady Gminy Miękinia na żywo oraz dostęp do archiwum nagrań.

Sukcesywnie zwiększa się liczba elektronicznych usług publicznych (tzw. e-usług) udostępnianych przez Urząd Gminy Miękinia i inne jednostki. Poza usługami centralnymi takimi jak ePUAP, ŹRÓDŁO, CEIDG czy Emp@tia, możliwe jest także elektroniczne załatwienie sprawy w Urzędzie Gminy Miękinia poprzez formularze na platformie ePUAP¹⁰.

¹⁰ Raport o stanie gminy Miękinia za 2020 r.

ANALIZA SFERY GOSPODARCZEJ

STRUKTURA LOKALNEJ GOSPODARKI

W gminie Miękinia w 2019 r. zarejestrowane były ogółem 2.119 podmioty gospodarcze, z czego zdecydowaną większość stanowiły przedsiębiorstwa prywatne (2.073 podmioty). W porównaniu do początku okresu referencyjnego przyjętego dla niniejszej diagnozy (rok 2014), można zauważyć, iż nastąpił wzrost liczby podmiotów w gminie o ok. 34,6%. W 2014 r. wg. danych GUS zarejestrowanych było 1.574 podmiotów gospodarczych, w tym 1.554 podmiotów prywatnych.

Wśród podmiotów sektora prywatnego w 2019 r. dominowały przedsiębiorstwa osób fizycznych (1.677). Równocześnie na terenie gminy funkcjonowało również 208 spółek i 2 spółdzielnie. W gminie Miękinia działalność gospodarczą prowadziły także stowarzyszenia, fundacje i inne organizacje społeczne. Jednak, w tym przypadku działalność gospodarcza ma niejednokrotnie charakter dodatkowy i wspiera realizację celów statutowych.

Tabela 24. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON w gminie Miękinia

Wyszczególnienie	2014	2019	2014=100 (%)
Podmioty gospodarki narodowej ogółem	1 574	2 119	134,6
Sektor prywatny - ogółem	1 554	2 073	133,4
Sektor prywatny - osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	1 255	1 677	133,6
Sektor prywatny - spółki handlowe	142	208	146,5
Sektor prywatny - spółdzielnie	7	2	28,6
Sektor prywatny - fundacje	9	13	144,4
Sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne	31	44	141,9

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Analiza struktury przedsiębiorstw według sekcji, w których funkcjonują prowadzi do wniosku, że w gminie Miękinia dominowały podmioty związane z handlem i naprawą pojazdów mechanicznych (Sekcja G), budownictwem (Sekcja F) oraz przetwórstwem przemysłowym (Sekcja C). W ramach niniejszych sekcji w 2019 r. działało łącznie 1.040 podmiotów, co stanowiło ok. 49,2% ogółu podmiotów funkcjonujących w gminie Miękinia.

Tabela 25. Podmioty wpisane do rejestru REGON według sekcji PKD w gminie Miękinia

Podmioty wg. Sekcji	2014	2019	2014=100(%)
Sekcja A Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42	43	102,4
Sekcja B Górnictwo i wydobywanie	11	10	90,9
Sekcja C Przetwórstwo przemysłowe	181	215	118,8
Sekcja D Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze, do układów klimatyzacyjnych	1	2	200,0
Sekcja E Dostawa wody, gospodarowanie ściekami, i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	21	15	71,4
Sekcja F Budownictwo	256	366	143,0
Sekcja G Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	388	459	118,3
Sekcja H Transport i gospodarka magazynowa	122	137	112,3
Sekcja I Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	35	46	131,4

Sekcja J Informacja i komunikacja	40	94	235,0
Sekcja K Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	33	48	145,5
Sekcja L Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	34	43	126,5
Sekcja M Działalność profesjonalna naukowa i techniczna	143	243	169,9
Sekcja N Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	54	85	157,4
Sekcja O Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6	6	100,0
Sekcja P Edukacja	35	63	180,0
Sekcja Q Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	56	76	135,7
Sekcja R Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	24	35	145,8
Sekcja S i T Pozostała działalność usługowa, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	92	128	139,1

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Ponadto można wyróżnić należący do Sekcji G – dział 47 *Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi*, który posiadał najwięcej podmiotów wśród wszystkich sklasyfikowanych działów. W jego skład w 2019 r. wchodziło 248 podmiotów gospodarczych i w porównaniu do 2014 r. ich liczba zwiększyła się o 45.

Zwrócić uwagę można również na Sektor J *Informacja i komunikacja*, w którym dział 62 *Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana*, zaliczył największy procentowy wzrost podmiotów (ponad trzykrotnie).

Analizując potencjał gospodarczy gminy Miękinia, zwłaszcza w innowacyjnych i perspektywicznych branżach, należy zbadać pozycję gminy na tle innych JST powiatu średzkiego. W 2019 r. udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem wyniósł w gminie Miękinia 8,21%.

Tabela 26. Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem

JST	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	9,52	8,21	86,2	149,3
Gmina Kostomłoty	1,92	3,17	165,1	57,6
Gmina Malczyce	5,56	b.d.	-	-
Gmina Środa Śląska	3,45	6,06	175,7	110,2
Gmina Udanin	3,13	b.d.	-	-
Powiat średzki	5,45	5,50	100,9	100,0
Dolny Śląsk	5,97	6,56	109,9	119,3

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

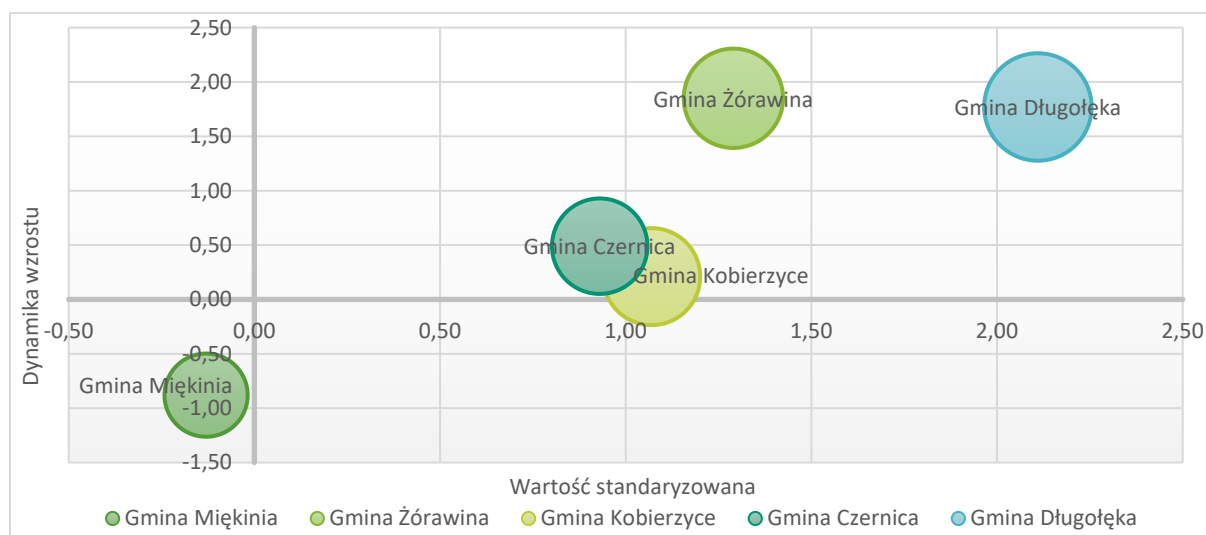
Warto przy tym podkreślić, że wartość przedmiotowego wskaźnika w 2019 r. kształtowała się w gminie Miękinia powyżej średniej dla całego powiatu, która wynosiła 5,50%. Niepokojący jest natomiast fakt, że na przestrzeni lat 2014–2019 udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem uległ zmniejszeniu.

Według Monitora Rozwoju Lokalnego wartość nominalna i standaryzowana wskaźnika udziału nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem w gminie Miękinia była najniższa w porównaniu do pozostałych JST. Niepokojąca jest również dynamika zmian w tym zakresie. Oznacza to, że sytuacja gminy Miękinia w badanym obszarze w porównaniu do gminy Żórawina, gminy Kobierzyce, gminy Czernica oraz gminy Długołęka w przyszłości może ulec dalszemu pogorszeniu.

Tabela 27. Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem (w %) – średnia trzyletnia

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	6,39	-0,13	-0,88
Gmina Żórawina	9,12	1,29	1,85
Gmina Czernica	8,42	0,93	0,49
Gmina Kobierzyce	8,69	1,07	0,21
Gmina Długołęka	10,68	2,11	1,77

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 7. Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem (w %) – średnia trzyletnia

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ MIESZKAŃCÓW

Na terenie gminy Miękinia funkcjonuje kilkanaście dużych firm. Możemy do nich zaliczyć m. in. takie koncerny jak: Integart Sp. z o.o. (dystrybutor produktów z tworzyw sztucznych wykorzystywanych m.in. w branży reklamowej i drogowej), Schumacher Packaging Sp. z o.o. (produkcja tekturowych opakowań), Nordis Chłodnie Polskie Sp. z o.o. (dystrybutor lodów i produktów mrożonych) oraz WAGO ELWAG Sp. z o.o. (produkcja urządzeń elektrycznych i elektronicznych). Przedsiębiorstwa te charakteryzują się wysoką specjalizacją produkcji.

Analizując poziom przedsiębiorczości w gminie Miękinia, w pierwszej kolejności posłużono się wskaźnikiem Liczba firm na 100.000 mieszkańców zgodnie z wytycznymi normy PN-ISO 37120 Zrównoważony rozwój społeczny – Wskaźniki usług miejskich i jakości życia.

W latach 2014–2019 w gminie Miękinia zwiększyła się o 14,6% liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 100 tys. mieszkańców. W 2019 r. wskaźnik ten osiągnął wartość 12.460.

Tabela 28. Wskaźniki podmiotów gospodarczych w gminie Miękinia

Wskaźnik	2014	2019	2014 =100(%)
Podmioty wpisane do rejestru REGON na 100 tys. mieszkańców	10 869	12 460	114,6
Jednostki nowo zarejestrowane w rejestrze REGON na 10 tys. mieszkańców	103	117	113,6
Jednostki wykreślone z rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców	82	37	45,1
Podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym	165,6	198,6	119,9
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 mieszkańców	87	99	113,8
Podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących powyżej 49 osób na 10 tys. mieszkańców	5,5	7,1	129,1
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym	13,20	15,71	119,0

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Dodatkowo, należy zwrócić uwagę na wartości innego wskaźnika – podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym. W analizowanym okresie zaobserwowano bowiem wzrost liczby podmiotów z 165,6 w 2014 r. do 198,6 w 2019 r. Jednocześnie wzrosła o 19,0% liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym.

Ważnych informacji dostarcza także analiza poziomu przedsiębiorczości mieszkańców gminy Miękinia na tle województwa, powiatu średzkiego oraz innych gmin wchodzących w jego skład. W 2019 r. jego wartość wynosiła w gminie Miękinia 1.246 i była wyższa od średniej w regionie (1.189), a w stosunku do 2014 r. wzrosła w gminie o 14,6 punktów procentowych.

Tabela 29. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców

JST	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	1 087	1 246	114,6	114,4
Gmina Kostomłoty	746	893	119,7	82,0
Gmina Malczyce	780	811	104,0	74,5
Gmina Środa Śląska	1 087	1 147	105,5	105,3
Gmina Udanin	891	932	104,6	85,6
Powiat średzki	986	1 089	110,4	100,0
Dolny Śląsk	1 207	1 320	109,4	121,2

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

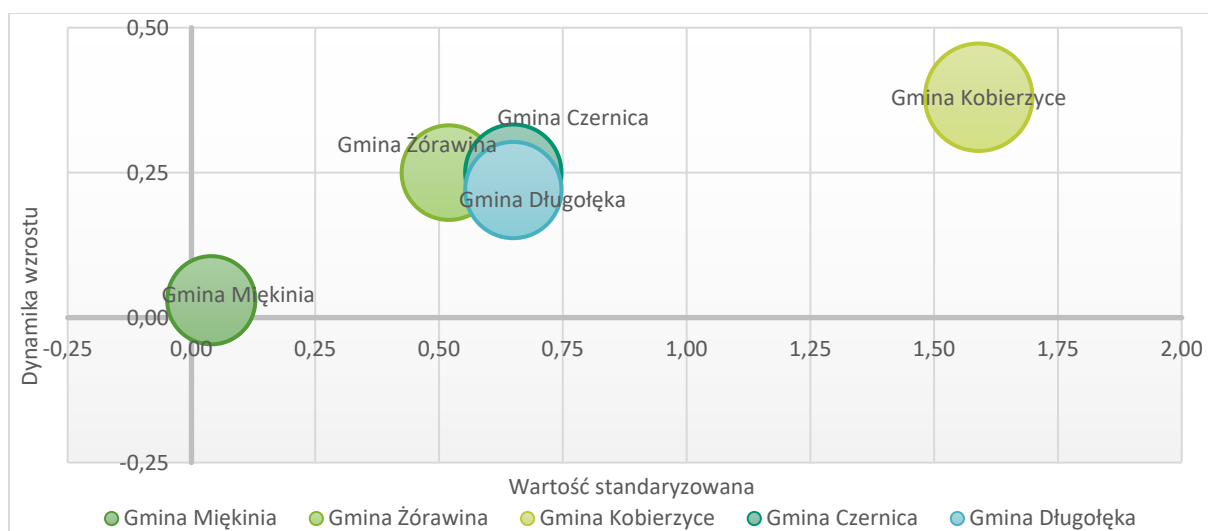
W 2019 r. na tle pozostałych gmin powiatu średzkiego wartość wskaźnika przedsiębiorczości najwyższa była w gminie Miękinia. Niestety, wciąż jest to mniej w porównaniu do średniej dla Dolnego Śląska (1.320).

Poniżej zaprezentowane dane MRL wskazują, że wartość nominalna i standaryzowana wskaźnika liczby podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w REGON na 1000 mieszkańców w gminie Miękinia była najniższa względem pozostałych gmin wybranych do porównania. Z danych również możemy wyciągnąć wniosek, iż wartość wskaźnika standaryzowanego oraz dynamika zmiany dla gmin: Żórawina, Czernica i Długołęka kształtowały się na zbliżonym do siebie poziomie przy jednoczesnym objęciu funkcji lidera przez gminę Kobierzyce, która znajduje się w najlepszej sytuacji.

Tabela 30. Liczba podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w REGON na 1000 mieszkańców

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	119	0,04	0,03
Gmina Żórawina	137	0,52	0,25
Gmina Czernica	142	0,65	0,25
Gmina Kobierzyce	177	1,59	0,38
Gmina Długołęka	142	0,65	0,22

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 8. Liczba podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w REGON na 1000 mieszkańców

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

INFRASTRUKTURA BIZNESU

Ważnym czynnikiem rozwoju gospodarczego jest odpowiednio przygotowana do inwestowania infrastruktura np. strefy specjalnej aktywności gospodarczej, inkubatory przedsiębiorczości, parki przemysłowe i parki technologiczne oraz Instytucje Otoczenia Biznesu wspierające przedsiębiorców w prowadzeniu działalności gospodarczej. Gmina Miękinia współpracuje z Dolnośląską Agencją Współpracy Gospodarczej (doradztwo, pomoc dla przedsiębiorców).

W przypadku gminy Miękinia istotną rolę odgrywa tzw. Park Przemysłowy „Źródła-Błonie”. Dogodny układ komunikacyjny i bliska odległość do największego miasta województwa dolnośląskiego – Wrocławia (8 km od granic miasta i 20 km od jego centrum) tworzy dobre warunki dla rozwoju biznesu oraz powstawania nowych miejsc pracy. Cały teren tzw. Parku Przemysłowego objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego z przeznaczeniem podstawowym pod zabudowę usługową i produkcyjną, baz, składów oraz magazynów.

Do najważniejszych atutów „Parku Przemysłowego Źródła-Błonie” można zaliczyć:

- położenie między dwoma dużymi aglomeracjami jakimi są Wrocław i Legnica,
- bezpośrednie sąsiedztwo drogi krajowej 94,
- bliska odległość autostrady A4,
- dostęp do obwodnicy aglomeracji wrocławskiej,
- międzynarodowy szlak kolejowy łączący Niemcy, Polskę i Ukrainę (linia kolejowa E30 Drezno – Wrocław – Kraków – Kijów),
- bliskość wrocławskiego Portu Lotniczego.

Pozostałe tereny inwestycyjne:

- teren aktywności gospodarczej „Kadłub–Źródła” objęty granicami Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej o powierzchni blisko 200 ha z przeznaczeniem pod działalność produkcyjno-usługową (właściciel gruntów – Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa),
- tereny aktywności gospodarczej „Wróblowice–Kępice”, częściowo już zainwestowane, w bezpośrednim sąsiedztwie DK 94 (właściciele gruntów – osoby fizyczne i prawne).

ROLNICTWO

Jak wynika ze *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia* rolnictwo odgrywa dużą rolę w gospodarce i składa się na endogeniczny potencjał gminy.

Dobra jakość gleb, szczególnie w południowej części gminy, ma bezpośredni wpływ na to, że podstawową funkcją gminy jest funkcja rolniczo-przemysłowa.

Uprawa roli w gminie Miękinia skupia się m.in. na uprawie roślin użytkowych z nastawieniem na produkcję roślinną. Na rolnictwo składają się również hodowle bydła, drobiu i trzody chlewnej. Produkcja roślinna skupia się głównie na uprawie zbóż takich jak pszenica, jęczmień, żyto i owies. Poza tym znaczny udział w ogólnej produkcji roślinnej mają: buraki cukrowe, rzepak, kukurydza i ziemniaki¹¹.

Przebieg rolniczy stanowi w gminie około 66% powierzchni gminy (stan na 2013 r.) w tym grunty rolne – 56,2%, łąki – 5,2%, pastwiska – 4,0 % oraz sady – 2,8%.

Na terenie gminy możemy znaleźć również gospodarstwa rolno-sadownicze i ogrodnicze, fermy drobiu i trzody chlewnej oraz zakłady przetwórstwa rolno-spożywczego.

TURYSTYKA

Oferta turystyczna gminy Miękinia jest bardzo różnorodna. Można tu uprawiać zarówno turystykę pieszą, rowerową, spływy kajakiem, zwiedzać zabytki sakralne i świeckie, przenocować w Zamku na wodzie w Wojnowicach, czy spróbować pierwszego od pięciu wieków śląskiego wina¹². Atrakcyjne pod względem turystyki są również kompleksy leśne na terenie Parku Krajobrazowego „Dolina Bystrzycy”.

Do najważniejszych obiektów turystycznych na terenie gminy zaliczyć można:

- Park przy Zamku na Wodzie w Wojnowicach,
- Rezerwat przyrody Zabór,
- Trasy rowerowe – niebieska, zielona, czerwona i czarna,
- Ścieżki dydaktyczne: ścieżka przy szkółce leśnej w Mrozowie, ścieżka Zielone Łąki, ścieżka Dwie wieże w Lutyni, ścieżka wraz z placem zabaw dla dzieci i młodzieży w centrum miejscowości Wilkszyn,
- Obszary NATURA 2000 – Łęgi Odrzańskie, Dolina Widawy, Łęgi nad Bystrzycą.

Ponadto przez obszar gminy Miękinia przebiegają oznakowane piesze szlaki turystyczne oraz oznakowane trasy rowerowe:

- trasa niebieska – o długości 18,1 km jest dwukierunkowa i prowadzi z Miękini w kierunku Zaboru Małego, Zaboru Wielkiego oraz Lubiatowa. Jest to łatwa trasa poprowadzona szerokimi polnymi i leśnymi duktami, na której nie występują trudności techniczne, przeznaczona dla wszystkich,

¹¹ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia (Załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Miękinia Nr XXII/269/20 z dnia 31 sierpnia 2020 r.), str. 11-14.

¹² Źródło: <https://www.miekinia.pl/pl/Turystyka,17> [dostęp: 19 kwietnia 2021].

- trasa zielona – jest najdłuższą pętlą MTR i liczy 23,2 km, jest dwukierunkowa i prowadzi nas w okolice Mrozowa oraz Zamku na Wodzie w Wojnowicach. Trasa w większości prowadzi szerokimi duktami leśnymi z kilkoma wąskimi ścieżkami typu singletrack, przeznaczona dla wszystkich,
- trasa czerwona – o długości 19,8km, jest dwukierunkowa i prowadzi na południe od Miękinia, na trasie znalazły się dwa największe wzniesienia w okolicy (Szubieniczne Wzgórze i Diabelska Góra), których zdobycie stanowi wyzwanie dla rowerzystów. Trasa w większości prowadzi szerokimi leśnymi duktami z kilkoma wymagającymi podjazdami i jest przeznaczona dla średniozaawansowanych rowerzystów,
- trasa czarna – jako jedyna nie rozpoczyna się w Miękinia a przy Zamku na Wodzie w Wojnowicach. Liczy 10,7 km i w większości jest jednokierunkowa. Trasa prowadzi na północ od Wojnowic w okolice Starej Cegielni wykorzystując wąskie ścieżki typu singletrack i jest przeznaczona dla zaawansowanych rowerzystów,
- ścieżka rowerowa relacji Krępice – Lutynia – przebiega wzdłuż drogi gminnej relacji Krępice – Lutynia do ul. Wodnej w Lutyni. Na trasie znajduje się parking „Bike & Ride”.

Możliwości rozwoju turystyki zależne są m.in. od posiadanej bazy noclegowej. W 2020 r. według danych GUS w gminie Miękinia funkcjonował jeden całoroczny obiekt noclegowy, który dysponował 23 miejscami noclegowymi. W stosunku do 2014 r. liczba miejsc noclegowych nie uległa zmianie.

Ważnych informacji na temat potencjału turystycznego gminy Miękinia dostarczają dane dotyczące liczby odwiedzających ją turystów. Niestety, GUS nie publikuje w układzie gminnym informacji odnośnie do liczby turystów z Polski, dlatego też w diagnozie wykorzystano dane dotyczące turystów zagranicznych.

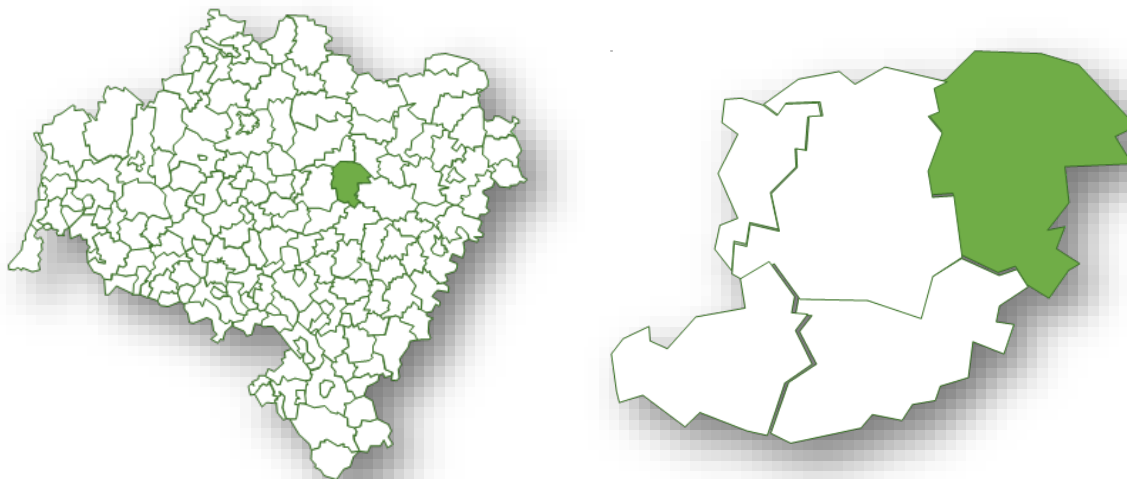
Tabela 31. Noclegi udzielone turystom zagranicznym (nierezydentom) w turystycznych obiektach noclegowych

JST	2015	2018	2014=100(%)
Turyści zagraniczni (nierezydenci)			
Gmina Miękinia	41	111	270,7
Powiat średzki	755	202	26,8
Dolny Śląsk	500 637	696 726	139,2
Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom)			
Gmina Miękinia	88	199	226,1
Powiat średzki	1 423	408	28,7
Dolny Śląsk	1 156 714	1 483 890	128,3

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Jak wynika z danych GUS, w 2019 r. gminę Miękinia odwiedziło łącznie 111 turystów zagranicznych, którym udzielono 199 noclegów. Na przestrzeni lat sytuacja w analizowanym okresie polepszyła się w przeciwieństwie do sytuacji występującej dla średniej powiatu średzkiego.

Gmina Miękinia jest gminą wiejską leżącą w środkowej części województwa dolnośląskiego, w powiecie średzkim. Od wschodu graniczy z Wrocławiem, od północnego wschodu z gminą Oborniki Śląskie, od północy z miastem i gminą Brzeg Dolny, od zachodu z gminą Środa Śląska, od południa z gminą Kostomłoty i od południowego wschodu z gminą Kąty Wrocławskie. Gmina położona jest na Równinie Wrocławskiej, głównie na jej części zwanej Wysoczyzną Średzką oraz w Dolinie Odry.



Rysunek 9. Położenie gminy Miękinia na tle województwa dolnośląskiego i powiatu średzkiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Open Street Map.

Gmina Miękinia zlokalizowana jest przy głównych trasach komunikacji kolejowej i samochodowej, łączących Wrocław z zachodnimi rejonami Polski. Odległość od centrum Wrocławia wynosi w linii prostej ok. 22,5 km. Przez gminę przebiegają ważne szlaki komunikacyjne: droga krajowa nr 94 z kierunków Wrocław – Zielona Góra, droga wojewódzka nr 336 relacji Wrocław – Gosławice, dwie linie kolejowe, tj. dwutorowa zelektryfikowana magistralna klasy 1 nr 275 z Wrocławia do Legnicy i Drezna oraz dwutorowa zelektryfikowana magistralna klasy 1 nr 273 z Wrocławia do Szczecina i Berlina, jak również szlak wodny floty śródlądowej z Gliwic do Szczecina. Ponadto dużym udogodnieniem komunikacyjnym gminy jest niewielka odległość do portu lotniczego we Wrocławiu (około 10 km).

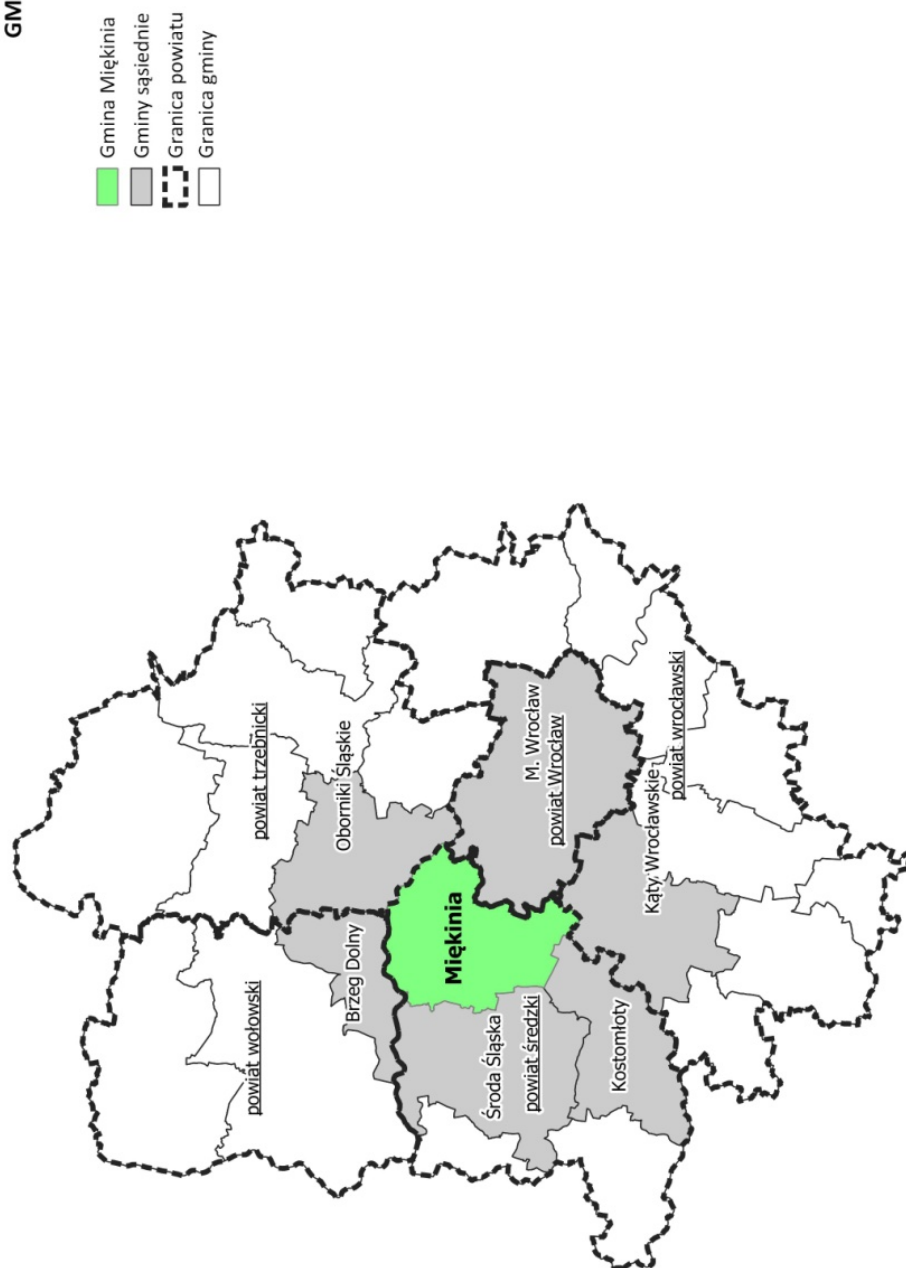
Gmina zajmuje powierzchnię 17.948 ha. Tworzą ją następujące sołectwa: Biazków, Błonie, Brzezina, Brzezinka Średzka, Czarna, Gałów, Głoska, Gosławice, Kadłub, Krępice, Księginice, Lenartowice, Lubiatów, Lutynia, Łowęcice, Miękinia, Mrozów, Pisarzowice, Prężyce, Radakowice, Wilkostów, Wilkszyn, Wojnowice, Wróblowice, Zabór Wielki, Zakrzyce, Źródła, Żurawiniec. Głównym ośrodkiem jest wieś Miękinia, pełniąca funkcję usługowo-handlową dla okolicznej ludności¹³.

¹³ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia (Załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Miękinia Nr XXII/269/20 z dnia 31 sierpnia 2020 r.), str. 11.

POWIĄZANIA ZEWNĘTRZNE

Gmina Miękinia tworzy wraz z gminami Środa Śląska, Kostomłoty Malczyce i Udanin powiat średzki, oraz graniczy z 4 innymi powiatami: miastem Wrocławiem, powiatem wrocławskim, powiatem wołowskim oraz powiatem trzebnickim. Miękinie otacza sześć gmin sąsiednich, do których należą: Środa Śląska, Kostomłoty, Kąty Wrocławskie, Wrocław, Oborniki Śląskie i Brzeg Dolny.

STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA SĄSIEDZTWO GMINA MIĘKINIA



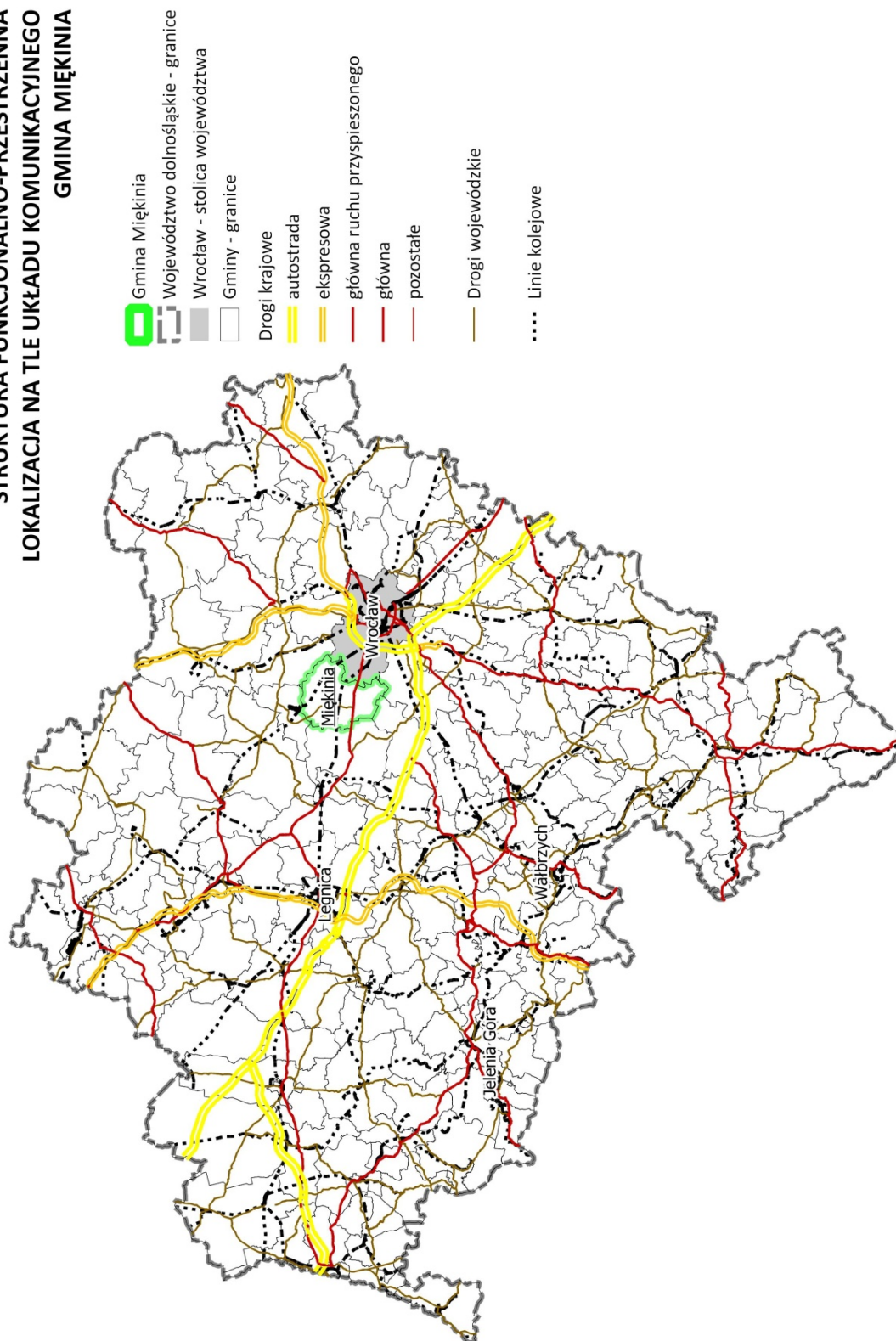
Rysunek 10. Sąsiedztwo gminy Miękinia

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

ZEWNĘTRZNE UWARUNKOWANIA PRZESTRZENNE

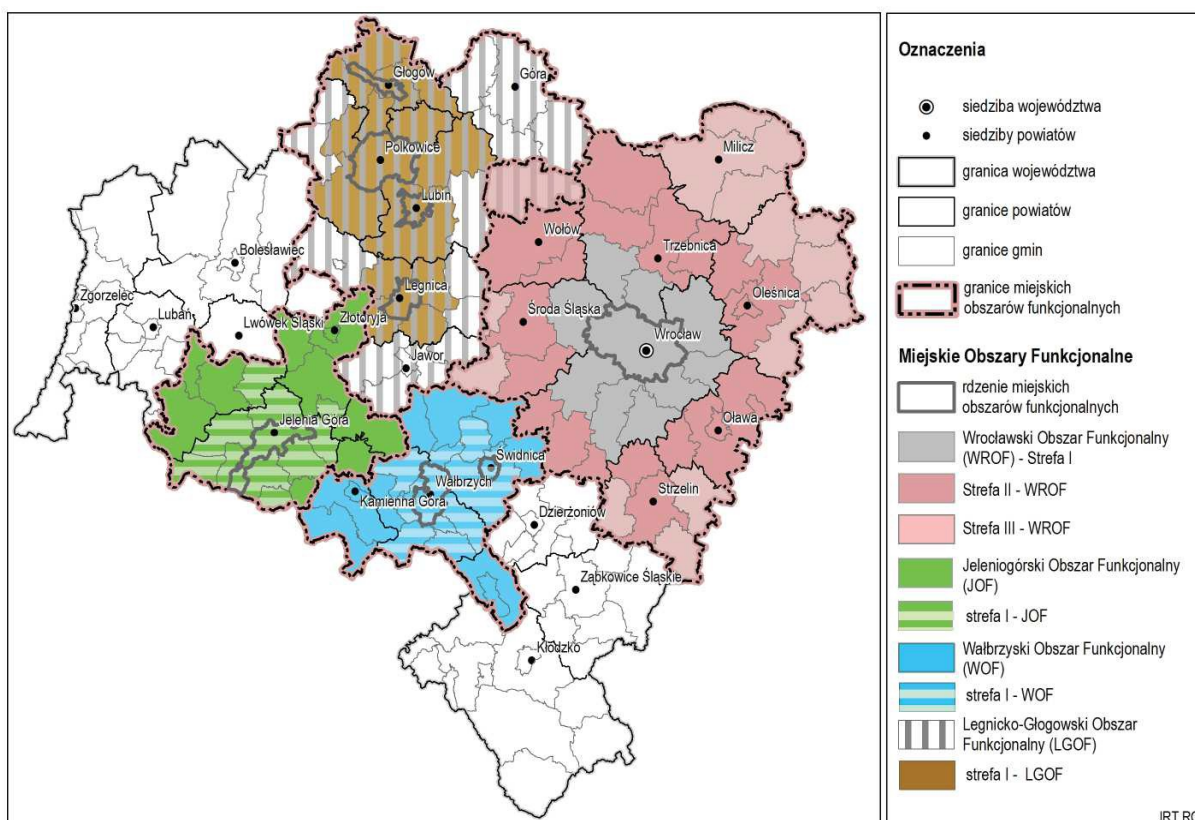
Gmina Miękinia położona jest na terenie województwa dolnośląskiego, w jego centralnej części, pomiędzy Wrocławiem a Środą Śląską. Gmina położona jest przy drodze krajowej nr 94, przebiegającej ze wschodu na zachód Polski, stanowiącej alternatywę transportową dla autostrady A4. Od północy silną granicę gminy stanowi rzeka Odra, która również jest bardzo ważną arterią komunikacyjną Polski.

**STRUKTURA FUNKCIONALNO-PRZESTRZENNA
LOKALIZACJA NA TLE UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 8. Lokalizacja na tle układu komunikacyjnego gminy Miekinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

Zgodnie z obowiązującym Planem zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego Miękinia znajduje się w granicach wyznaczonego Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego, wraz z Wrocławiem i gminami do niego przylegającymi leży w Strefie I tego obszaru.



Rysunek 9. Miejskie Obszary Funkcjonalne na terenie województwa dolnośląskiego

Źródło: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego (Uchwała nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r.).

STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA

Określenie struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy ma na celu ustalenie głównych powiązań i relacji wewnątrz i na zewnątrz gminy, które pozwolą na zrozumienie zasad funkcjonowania struktury i wskazanie właściwych kierunków jego rozwoju przestrzennego.

Na strukturę funkcjonalno-przestrzenną składają się podstawowe formy zagospodarowania terenu oraz zachodzące pomiędzy nimi relacje. Struktura funkcjonalno-przestrzenną składa się z wielu systemów i podsystemów oraz z wielorakich relacji pomiędzy nimi, zarówno poziomych, jak i pionowych. Dlatego istotne jest tu także ustalenie poziomów hierarchii pomiędzy poszczególnymi podsystemami.

Dla prawidłowego funkcjonowania jednostki oraz swobodnego rozwoju niezbędna jest prosta i czytelna struktura, która umożliwi, w efektywny sposób, realizację przestrzennych interakcji. Istotna jest komplementarność funkcjonujących rozwiązań, zapewniająca zaspokajanie w jak największym stopniu występujących potrzeb. Dlatego należy w optymalny sposób na terenie gminy rozmieścić poszczególne funkcje i zapewnić ich odpowiednią obsługę komunikacyjną i infrastrukturalną.

Istotną kwestią w programowaniu rozwoju jest jego etapowanie, gdyż realizacja poszczególnych elementów w niewłaściwej kolejności, może prowadzić do zaburzenia ładu przestrzennego, wprowadzenia trudnych do skorygowania ograniczeń oraz osłabienia efektywności struktury.

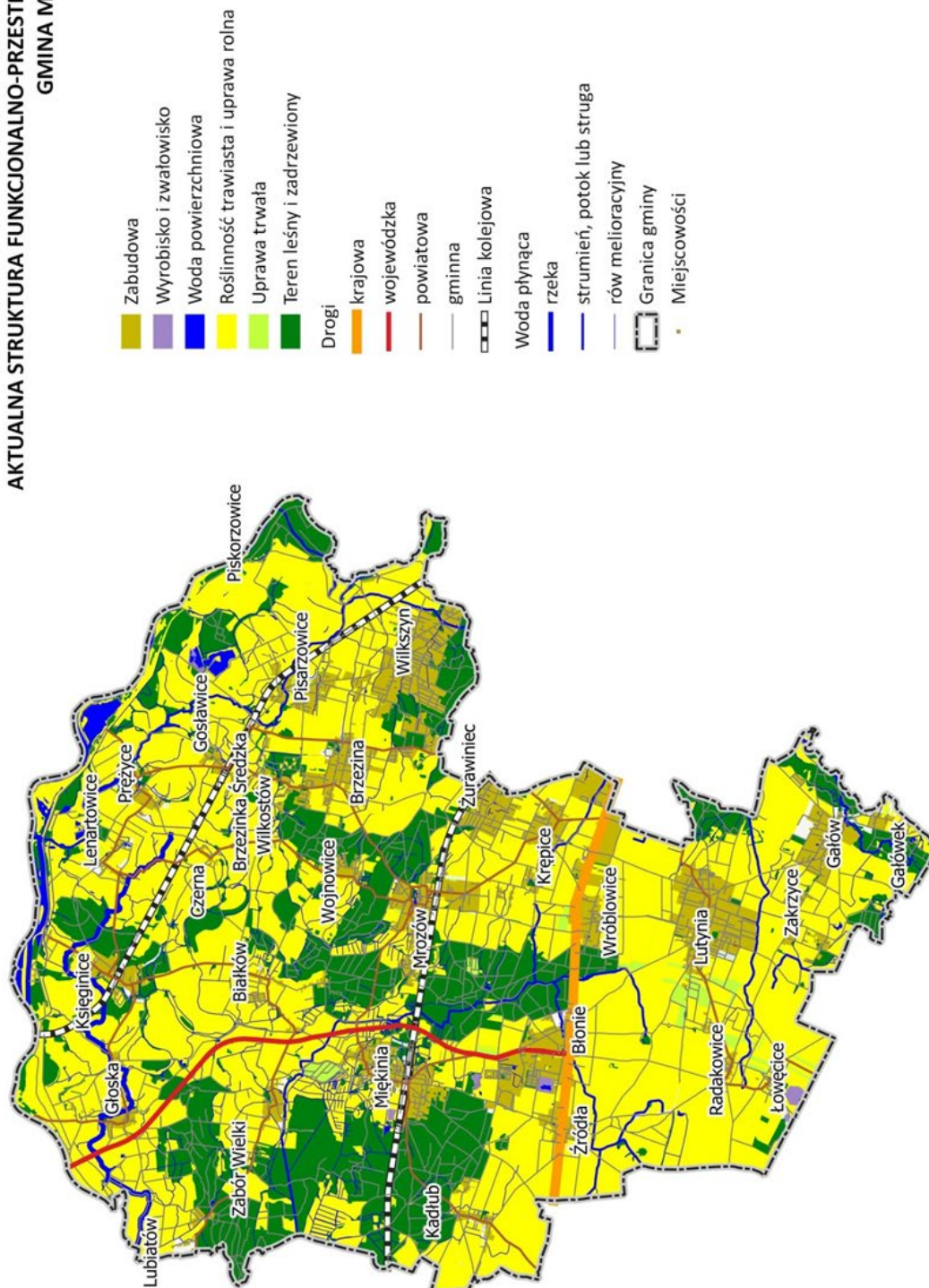
Kluczowe dla oceny struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Miękinia jest jej stan istniejący i ocena jej funkcjonowania oraz ocena prowadzonej polityki przestrzennej gminy określonej w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia*.

Obszar gminy jest zwarty, a przy tym lekko rozciągnięty w kierunku północ-południe, lecz trzon jego struktury funkcjonalno-przestrzennej, opartej na mocnych korytarzach transportowych, układa się na kierunku wschód-zachód w środkowej jego części.

Struktura funkcjonalno-przestrzenna gminy Miękinia jest silnie zróżnicowana i niejednorodna. Na obszarze gminy dominują tereny rolnicze, zlokalizowane w północnej i południowej części, które uzupełnione są znacznymi połączami lasów, znajdujących się w jej centralnej części.

Bardzo silnym elementem struktury jest rzeka Odra, która stanowi istotną barierę w kontaktach i przepływach pomiędzy Miękinią, a Brzegiem Dolnym i Obornikami Śląskimi. Poprawę tej sytuacji stanowi wybudowana w ostatnich latach droga wojewódzka nr 341, która wraz z mostem na Odrze połączyła miejscowość Miękinia z miastem Brzeg Dolny. Poza tym przez gminę przebiegają ze wschodu na zachód trzy silne osie komunikacyjne, jakimi są: droga krajowa nr 94 oraz Inie kolejowe nr 275 i 273.

**STRUKTURA FUNKcjONALNO-PRZESTRZENNA
AKTUALNA STRUKTURA FUNKcjONALNO-PRZESTRZENNA
GMINA MIĘKINIA**

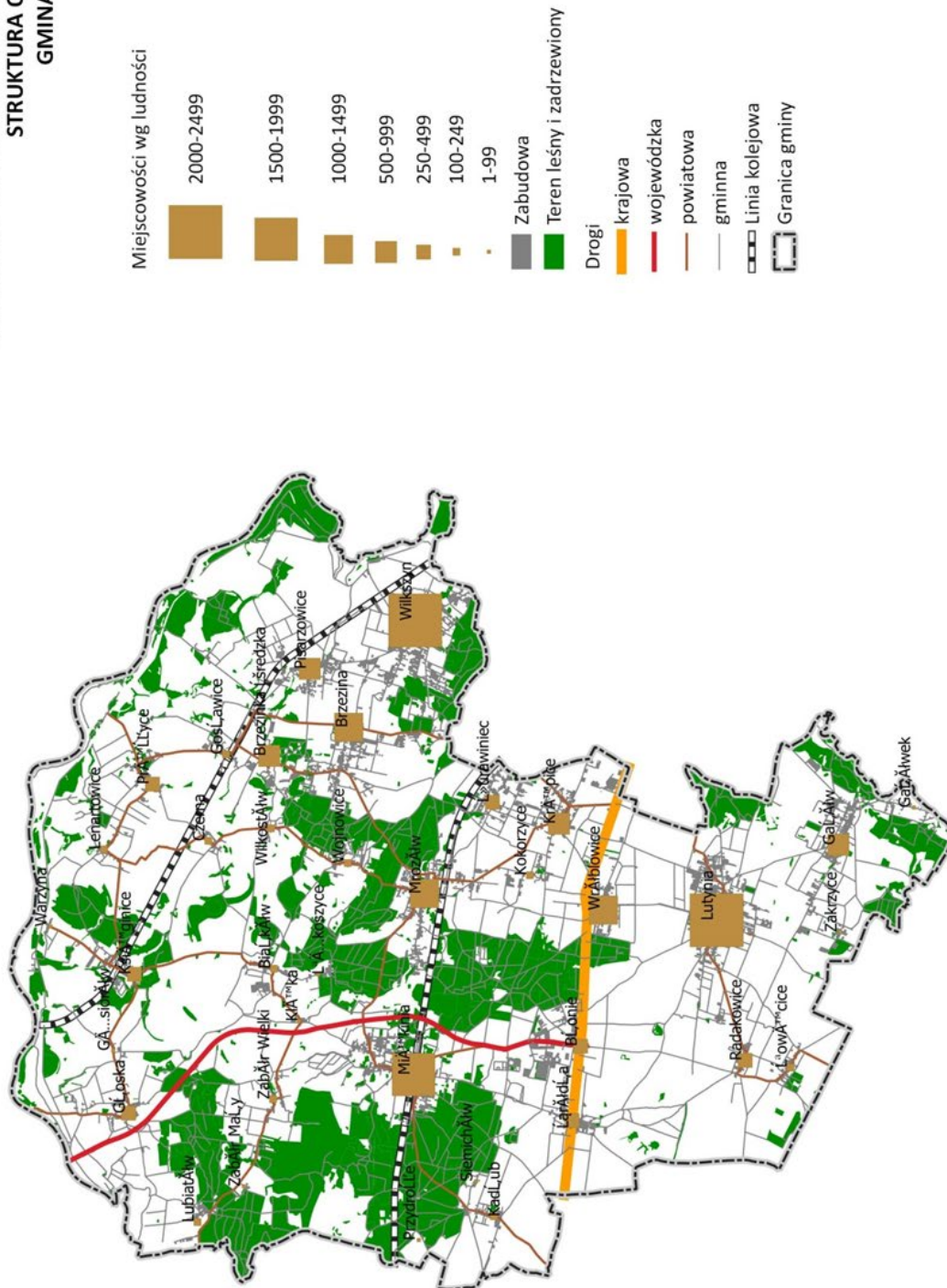


Rysunek 10. Aktualna struktura funkcjonalno-przestrzenna gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

STRUKTURA OSADNICZA

Istotną rolę w strukturze funkcjonalno-przestrzennej stanowi struktura osadnicza gminy. Na jej układ i rozwój decydujący wpływ ma sąsiedztwo Wrocławia, do którego silnie ciąży osadnictwo całej gminy. Gminę tworzy w sumie 28 sołectw i 11 przysiółków, które skupiają się przede wszystkim w jej centralnej i wschodniej części.

STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA STRUKTURA OSADNICZA GMINA MIĘKINIA



Rysunek 11. Struktura osadnicza gminy Miekinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

Na terenie gminy trzy miejscowości mają po około 2 tys. mieszkańców. Poza stolicą gminy – Miękinią – są to: Wilkszyn i Lutynia, które znajdują się tuż przy granicy z Wrocławiem. Drugi trzon stanowią miejscowości znajdujące się pomiędzy nimi: Wróblowice, Mrozów i Brzezina. W każdej z nich liczba mieszkańców przekracza 1 tys. osób. Dość licznie jednostki osadnicze skupiają się w północnej części gminy wzdłuż linii kolejowej nr 273, łączącej Wrocław ze Szczecinem. Do większych można zaliczyć Pisarzowice i Brzezinkę Średzką. Na południu gminy większą miejscowość stanowi Lutynia, położona tuż przy granicy z Wrocławiem.

TERENY MIESZKANIOWE

Zadaniem własnym gminy jest zaspokajanie potrzeb mieszkaniowych gospodarstw domowych o niskich dochodach, czyli zapewnienie lokali socjalnych i lokali komunalnych. Zarządzanie zasobem mieszkaniowym gminy Miękinia prowadzone jest w strukturach urzędu gminy, zadania wykonywane są przez referat ds. komunalnych. Jak wynika z Raportu o stanie gminy za 2019 r. w skład zasobów mieszkaniowych gminy Miękinia wchodzi 54 lokali – w tym 48 lokali komunalnych oraz 6 lokali przeznaczonych pod najem socjalny.

W latach 2014–2019 w gminie Miękinia wzrosła ogólna liczba wszystkich mieszkań o 28,2% z 4.774 do 6.119. Podkreślić należy jednak, że liczba mieszkań w gminie rosta szybciej niż w pozostałych gminach powiatu średzkiego. Dynamika zmian zachodzących w gospodarce mieszkaniowej w gminie była również większa w porównaniu do powiatu średzkiego (11,4%), i województwa dolnośląskiego (7,6%).

Tabela 32. Zasoby mieszkaniowe – mieszkania

Wyszczególnienie	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	4 774	6 119	128,2	32,3
Gmina Kostomłoty	2 292	2 372	103,5	12,5
Gmina Malczyce	2 015	2 067	102,6	10,9
Gmina Środa Śląska	6 289	6 719	106,8	35,5
Gmina Udanin	1 635	1 664	101,8	8,8
Powiat średzki	17 005	18 941	111,4	100,0
Dolny Śląsk	1 123 386	1 208 215	107,6	6378,8

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

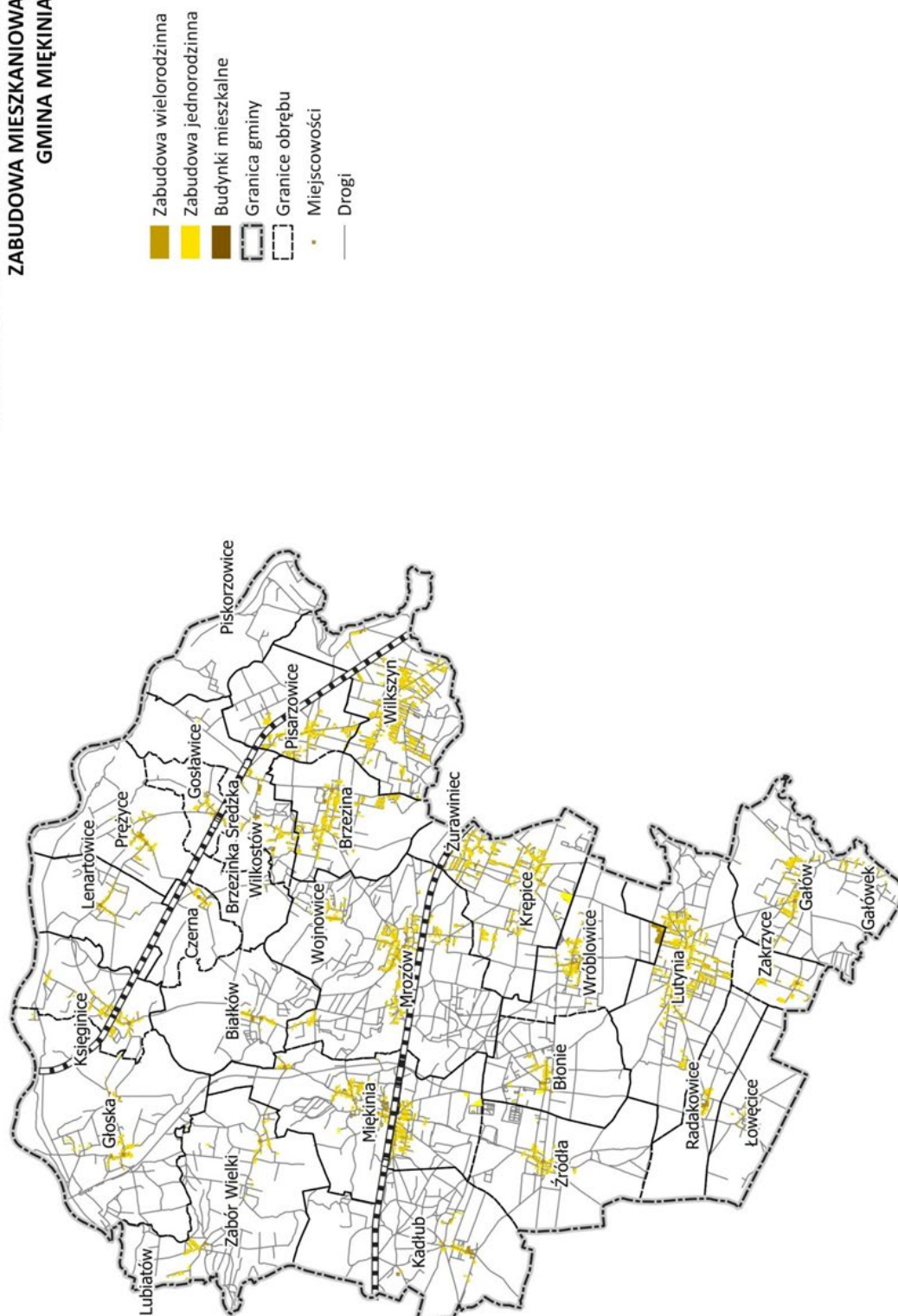
Według danych GUS w 2019 r. oddano do użytku 358 mieszkań (o 28 więcej niż w 2018 r.). Warto również zaznaczyć, że przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 mieszkańca w zasobach mieszkaniowych w 2019 r. wyniosła 37,6 m². Jak wynika z danych zawartych w Statystycznym Vademecum Samorządowca, plasowało to gminę Miękinia na wysokiej – 12 pozycji wśród gmin województwa dolnośląskiego.

Poza stolicą gminy – Miękinią – zabudowa mieszkaniowa skupia się w części wschodniej gminy, tj. od strony granicy z Wrocławiem. Rozwój zabudowy mieszkaniowej jest intensywny i związany ze zjawiskiem **urban sprawl** – rozlewaniem się zabudowy Wrocławia poza jego granice administracyjne.

W rozwoju zabudowy mieszkaniowej przodują: Wilkszyn, Brzezina, Lutynia, Mrozów, Krępicze i Brzezinka Średzka. Wśród zabudowy mieszkaniowej dominuje zabudowa jednorodzinna. Zabudowa wielorodzinna skupia się w największych miejscowościach, tj. Miękini i Wróblowicach, choć występuje także w innych, lecz głównie jako pozostałość po państwowych gospodarstwach rolnych.

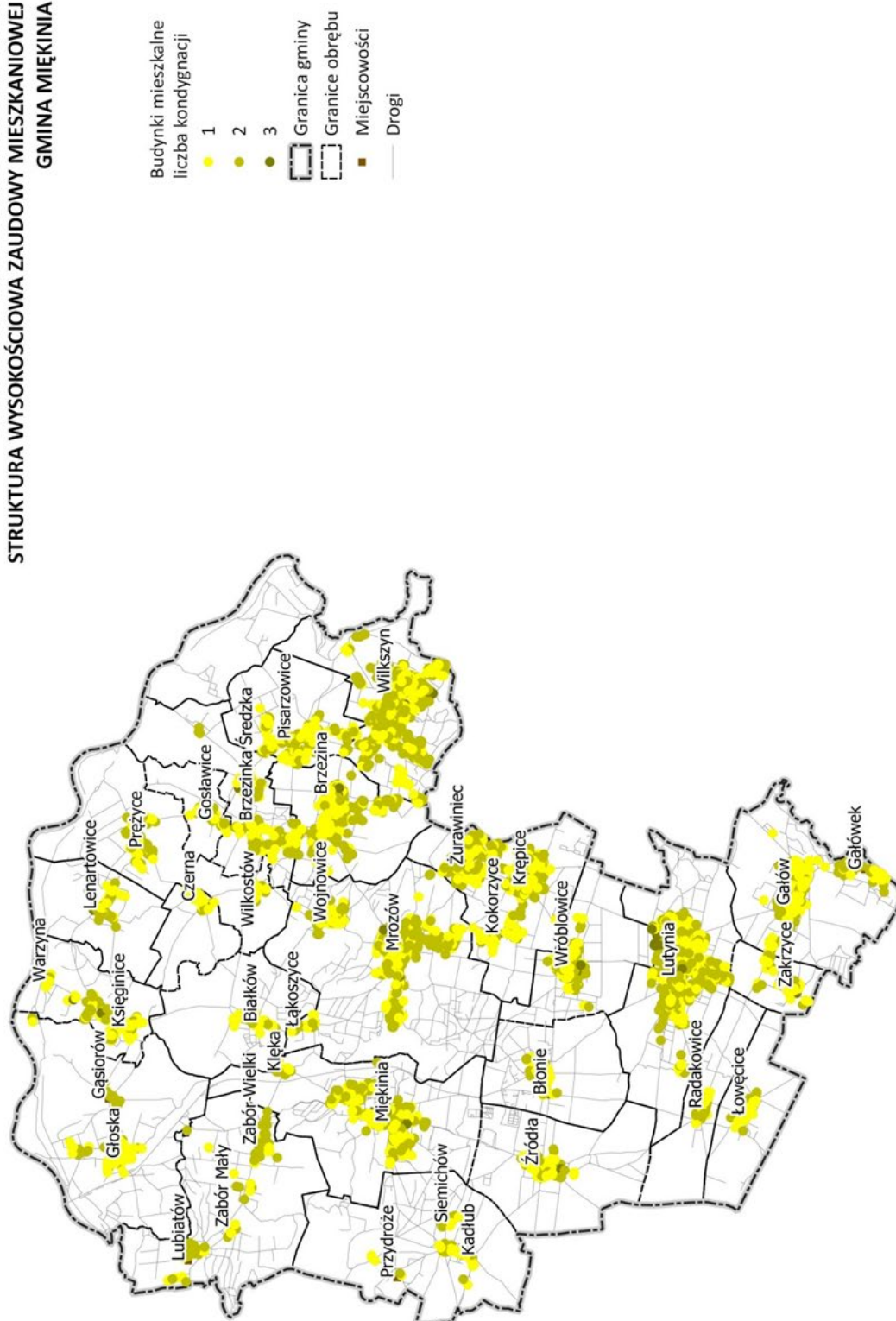
Wśród budynków jednorodzinnych przeważają budynki jedno- i dwukondygnacyjne, natomiast wśród zabudowy wielorodzinnej większość ma 3 kondygnacje.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
ZABUDOWA MIESZKANIOWA
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 11. Zabudowa mieszkaniowa gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

**STRUKTURA FUNKCIONALNO-PRZESTRZENNA
STRUKTURA WYSOKOŚCIOWA ZAUDOWY MIESZKANIOWEJ
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 13. Struktura wysokościowa zabudowy mieszkaniowej gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

TERENY USŁUGOWE, W TYM SPORTOWO-REKREACYJNE

Na terenie gminy Miękinia nie ma dużych, wielkopowierzchniowych centrów handlowych, jak często się zdarza na peryferiach wielkich miast. Mieszkańcy gminy korzystają z usług znajdujących się we Wrocławiu, w zachodniej jego części, z reguły na terenie Leśnicy. Najważniejszym ośrodkiem usługowym w gminie jest jego stolica Miękinia, gdzie skupiają się usługi z zakresu administracji, kultury, oświaty i handlu.

TERENY PRODUKCYJNE I SKŁADOWE, W TYM GÓRNICZE

Tereny produkcyjne i składowe na obszarze gminy Miękinia skupiają się wzdłuż drogi krajowej nr 94 przy miejscowościach Krępice, Wróblowice, Błonie i Źródła. W zakresie działalności górniczej na terenie gminy są eksploatowane kruszywa naturalne (piaski, żwiry i pospółki) oraz ility ceramiczne, które pozyskiwane są w centralnej i północnej części gminy.

TERENY OTWARTE – TERENY ZIELONE, TERENY WÓD

W 2019 r. na terenie gminy Miękinia zlokalizowane były lasy gminne o pow. 3,00 ha. Łączna powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej wynosiła 4,18 ha i w porównaniu do 2014 r., powierzchnie te uległy powiększeniu o 0,38 ha.

Wzrost udziału terenów zieleni w ogólnej powierzchni gminy przełożył się na wartość wskaźnika „Tereny zielone (hektary) na 100.000 mieszkańców” (zgodnego z PN-ISO 37120). W 2019 r. wartość niniejszego wskaźnika wyniosła 24,58.

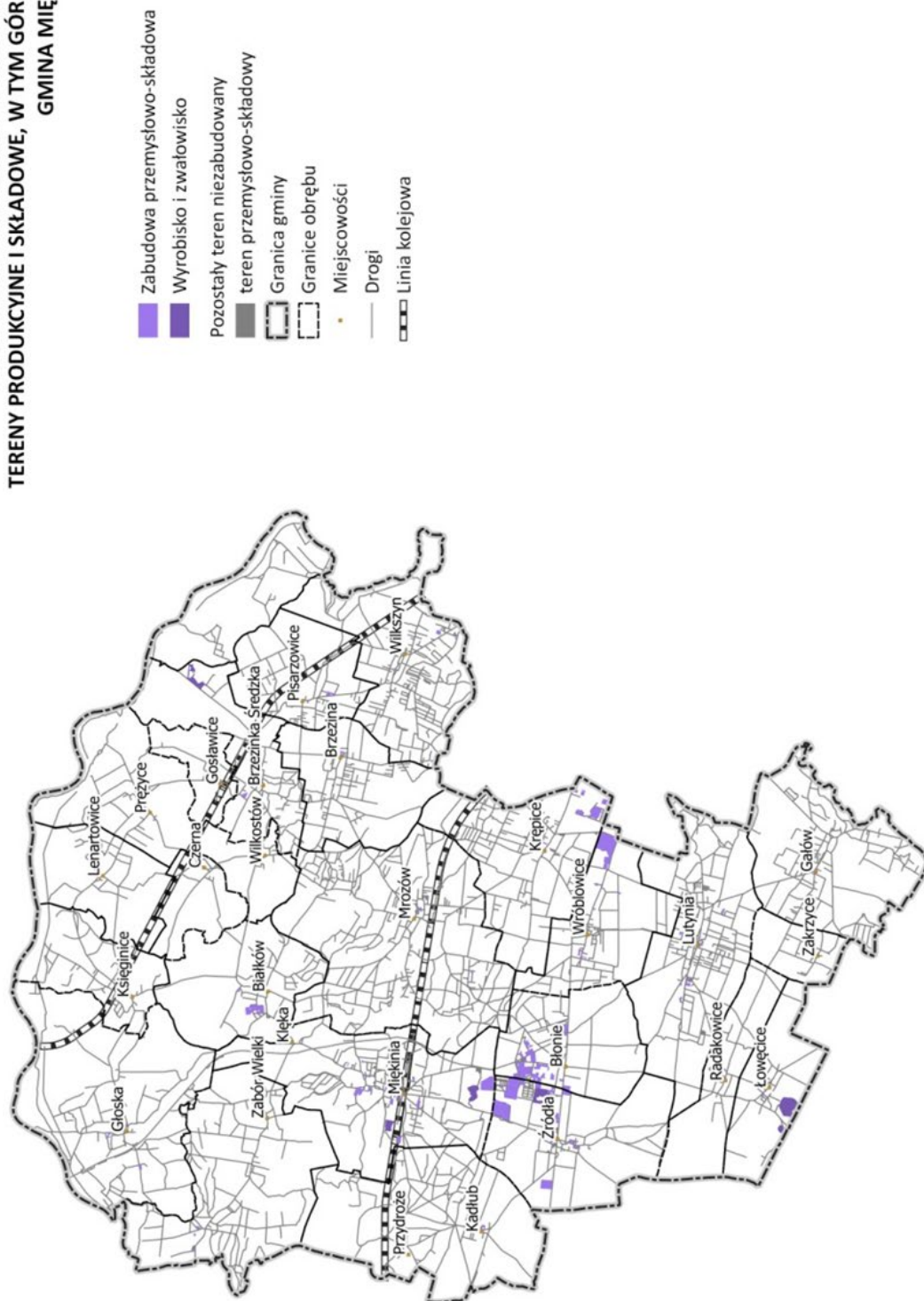
Tereny zielone spełniają ważne funkcje ekologiczne. Poprawiają klimat, pochłaniają zanieczyszczenia powietrza i poprawiają jakość życia ludzi, oferując rekreację mieszkańcom gminy.

Tereny leśne pokrywają znaczne obszary gminy Miękinia i tworzą dość zwarty pas w centralnej jej części ze wschodu na zachód pomiędzy Wilkszynem na wschodzie, Mrozowem, Miękinią a Przydrożem na zachodzie gminy. W miarę spójny ciąg tworzą również tereny zielone położone w dolinie Odry. Do ważnych terenów zielonych na terenie gminy Miękinia można zaliczyć także zespoły sadów położonych na południe od Wróblowic i wokół Lutyni. Istotnym elementem jest także zieleń związana z Parkiem Krajobrazowym „Dolina Bystrzycy” w okolicy wsi Gałów.

TERENY ROLNE

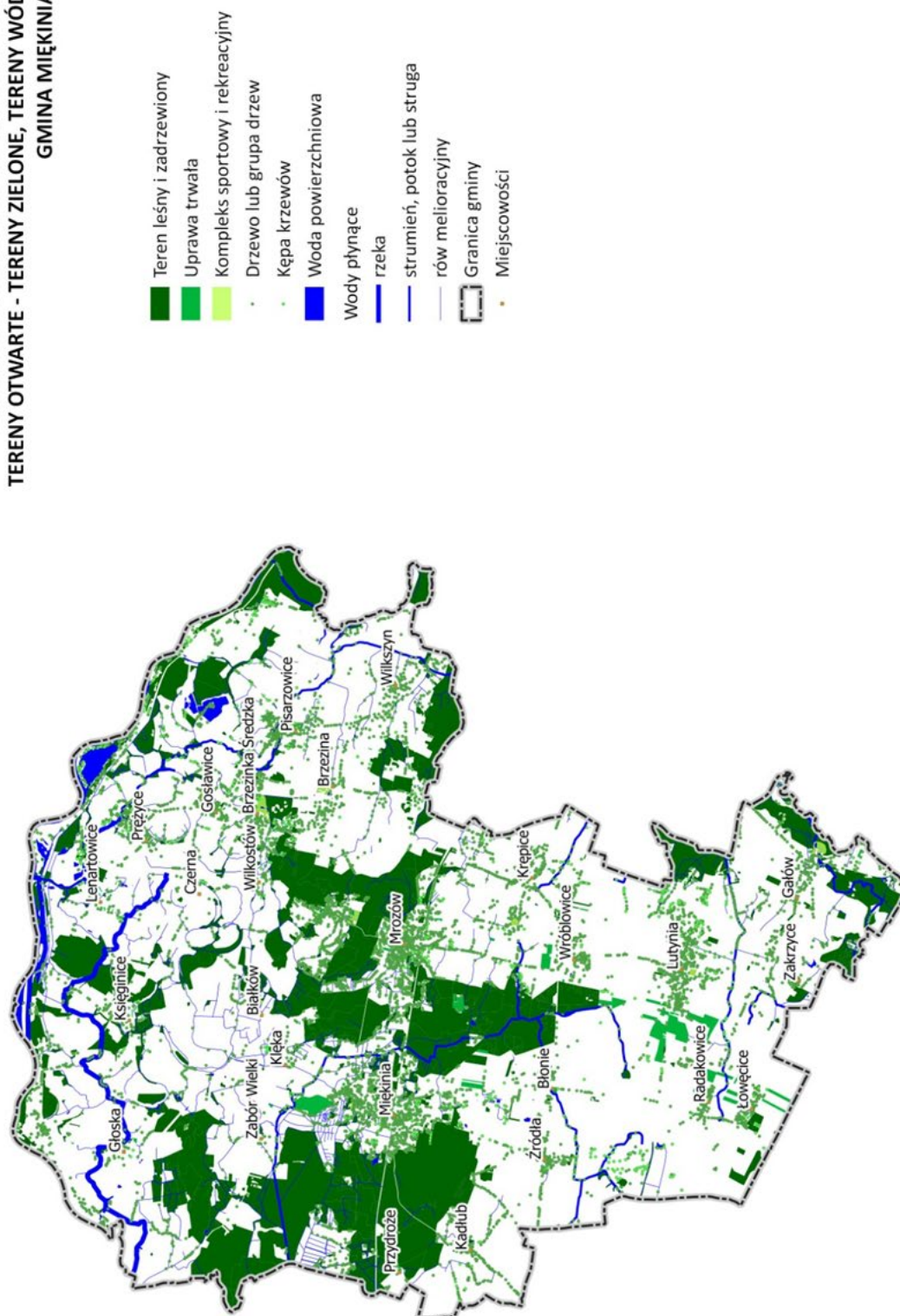
Tereny rolne na obszarze gminy Miękinia rozmieszczone są głównie w części północnej i południowej, gdzie większe zwarte kompleksy zlokalizowane są w rejonie miejscowości Głoska, Księginice, Zabór Wielki, Kadłub, Źródła, Błonie, Radakowice i Łowęcice. Tereny rolne położone w północo-wschodniej części gminy najintensywniej są przekształcane pod nową zabudowę mieszkaniową i podlegają silnej defragmentacji w rejonie Wilkszyna i Brzeziny.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
TERENY PRODUKCYJNE I SKŁADOWE, W TYM GÓRNICZE
GMINA MIĘKINIA**



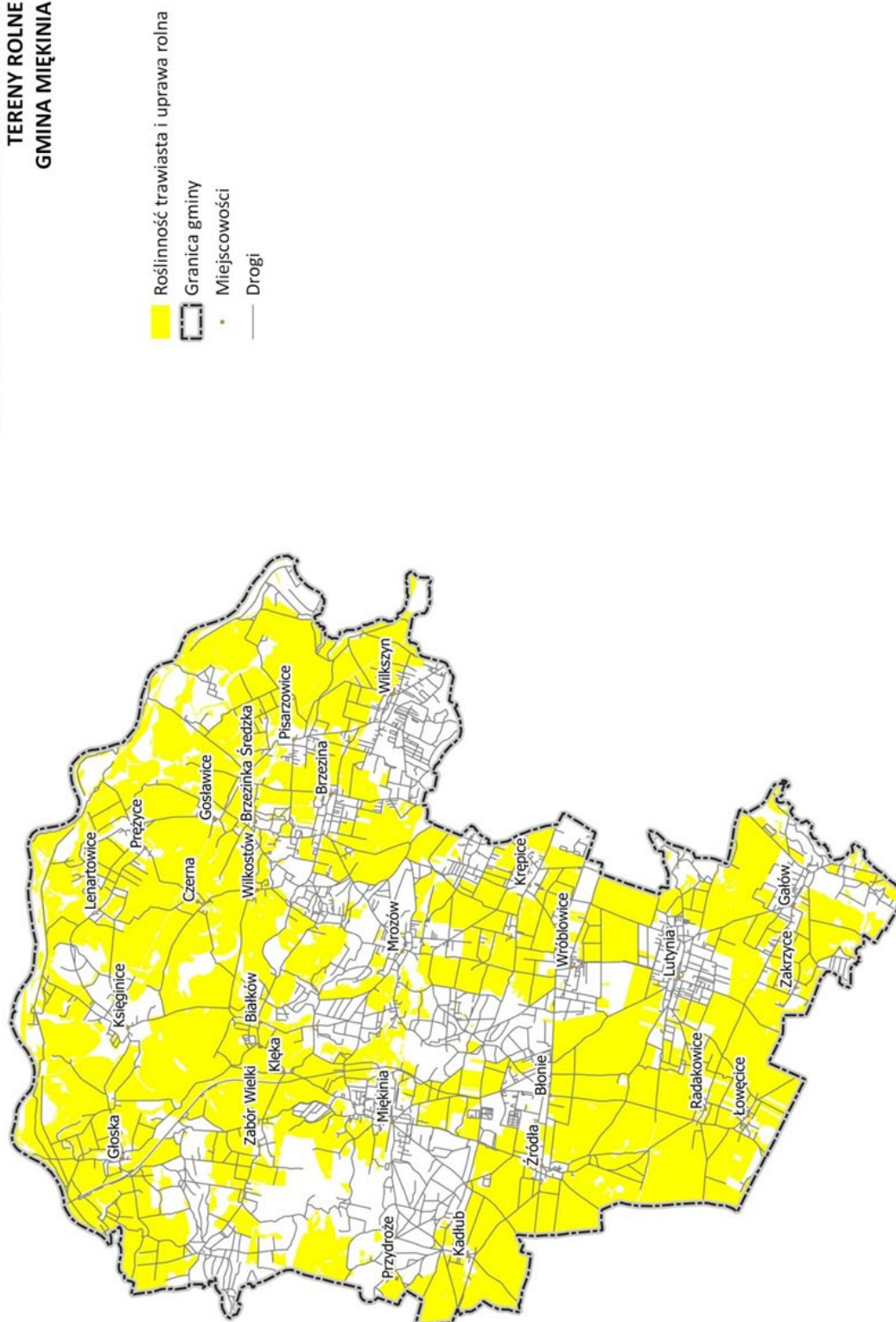
Rysunek 12. Tereny produkcyjne i składowe, w tym górnicze gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
TERENY OTWARTE - TERENY ZIELONE, TERENY WÓD
GMINA MIĘKINIA



Rysunek 13. Tereny otwarte – tereny zielone, tereny wód gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
TERENY ROLNE
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 14. Tereny rolne gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

UKŁAD KOMUNIKACYJNY I TRANSPORTOWY

Układ komunikacyjny na terenie gminy Miękinia jest nierównomiernie rozłożony i pomimo trzech silnych korytarzy transportowych, nie może w optymalny sposób obsłużyć całego terenu.

Ograniczenia dla optymalnej obsługi transportowej gminy stanowią: rzeka Odra oraz Park Krajobrazowy „Dolina Bystrzycy” wraz z terenami leśnymi położonymi zarówno w centrum gminy, jak i na granicy z Wrocławiem.

INFRASTRUKTURA DROGOWA

Układ komunikacji drogowej na terenie gminy Miękinia tworzy droga krajowa nr 94, droga wojewódzka nr 341 oraz drogi powiatowe i drogi gminne.

Pomimo iż wydaje się, że układ drogowy jest dla gminy korzystny, to niestety wewnętrzne powiązania drogowe pomiędzy największymi miejscowościami są niedogodne i słabe. Miejscowości rozdzielone są terenami leśnymi oraz również zalesionymi, niezurbanizowanymi terenami miasta Wrocławia

Tabela 33. Najważniejsza droga gminy Miękinia

Nr drogi	Kategoria	Przebieg
94	Droga krajowa	Łączy Zgorzelec z wsią Korczowa, na obszarze której leży granica polsko-ukraińska
341 – łącznik aglomeracyjny A4–S5	Droga wojewódzka	łączy most na rzece Odrze w miejscowości Brzeg Dolny z drogą krajową nr 94

Źródło: opracowanie własne na podstawie – Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia, 2020 r.

Oprócz drogi krajowej nr 94, jeszcze do końca 2019 r., przez teren gminy Miękinia przebiegała droga wojewódzka nr 336 o długości około 14 km. Trasa łączyła Brzezinkę Średzką przez Wilkszyn a dalej Marszowice z Wrocławiem. Obecnie stanowi ona drogę gminną.

Tabela 34. Wykaz dróg powiatowych na terenie gminy Miękinia

Klasa techn.	Nr drogi	Przebieg	Długość drogi [km]
L	2056D	droga 94 – Kałuż – Miękinia – Księginice – Głoska – do przeprawy promowej na Odrze do Brzegu Dolnego	14,3
Z – L	1606D	południowa granica gminy (Karczyce) – Łowęcice – Radakowice – Lutynia – Wrocław – Leśnica	7,7
Z – L	2058D	Miękinia – Mrozów – Krępice – droga 94	8,4
Z – L	2082D	Lutynia – Jarząbkowice – do drogi 2020D	8,4
L	2055D	Mrozów – Wojnowice – Wilkostów – Czerna – Lenartowice	4,2
D	2054D	Mrozów – Brzezina – Brzezinka Średzka	5,4
L	2057D	Księginice – do Odry	2,3
Z – L	2060D	od drogi 2056 – Zaborów Wielki – Lubiatów – Kobylniki – Szczepanów do Środy Śląskiej	5,4
L	2052D	Księginice – Lenartowice – Prężyce – Gosławice	7,2
L	2052D	Wrocław – Mokra – Brzezina – Brzezinka Średzka	4,2
–	2053D	Prężyce – rzeka Odra	0,4

Źródło: opracowanie na podstawie – Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia, 2020 r. oraz informacji przekazanych przez Urząd Gminy w Miękinii.

INFRASTRUKTURA KOLEJOWA

Przez obszar gminy Miękinia przebiegają dwa ważne szlaki kolejowe: linia nr 275 Kraków – Berlin oraz linia nr 273 Wrocław – Szczecin.

Na linii nr 275 zlokalizowane są dwa przystanki kolejowe, w Mrozowie i Miękini. Natomiast na linii nr 273 znajdują się trzy przystanki kolejowe w Brzezince Średzkiej, Czernej oraz w Księginicach.

Liczba przystanków kolejowych wydaje się być niewystarczająca w stosunku do wzrostu potrzeb transportowych gminy. Dlatego pożądanym jest jej zwiększenie, szczególnie w rejonie miejscowości Żurawiniec i Wilkszyn.

INFRASTRUKTURA ROWEROWA

Aby zapewnić wygodne, sprawne i bezpieczne poruszanie się po mieście transportem osobistym należy uzupełnić i rozbudować istniejący system tras rowerowych.

Jak wynika z danych GUS, na przestrzeni lat 2014–2019, w gminie długość ścieżek rowerowych kształtowała się na tym samym poziomie i wynosiła 6,3 km.

Inne dane na temat długości ścieżek rowerowych przekazuje natomiast Urząd Gminy w Miękini. Według jednostki organizacyjnej, długość ścieżek rowerowych w gminie Miękinia w 2020 r. wyniosła 81,37 km. Obecnie na terenie gminy Miękinia zlokalizowane są:

- q) ścieżka rowerowa Miękinia – Brzeg Dolny przy drodze wojewódzkiej 341 o długości ok. 7 km,
- r) ścieżka rowerowa Lutynia – Krępice o długości ok. 2,5 km,
- s) ścieżka rowerowa Gałów – 900 m,
- t) 4 trasy rowerowe w ramach Miękińskich tras rowerowych o łącznej długości: 71,8 km.

Na potrzeby niniejszej Strategii, do celów porównawczych, posłużono się danymi udostępnianymi przez GUS, co prezentuje poniższa tabela.

Tabela 35. Ścieżki rowerowe

JST	2014	2019	2014=100(%)
Ścieżki rowerowe (drogi dla rowerów) ogółem w km			
Gmina Miękinia	6,3	6,3	100,0
Powiat średzki	13,7	23,3	170,1
Dolny Śląsk	779,6	1012,4	129,9
Ścieżki rowerowe na 10 tys. mieszkańców			
Gmina Miękinia	2,68	3,49	130,2
Powiat średzki	2,60	4,23	162,7
Dolny Śląsk	4,35	3,70	85,1

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Rozwój ścieżek rowerowych ma ważne znaczenie nie tylko z punktu widzenia poprawy stanu środowiska naturalnego, ale również z uwagi na promocję turystyki i rekreacji. Dodatkowo, ścieżki rowerowe zwiększają mobilność mieszkańców i umożliwiają nawiązywanie kontaktów pomiędzy mieszkańcami, bez konieczności posiadania samochodu

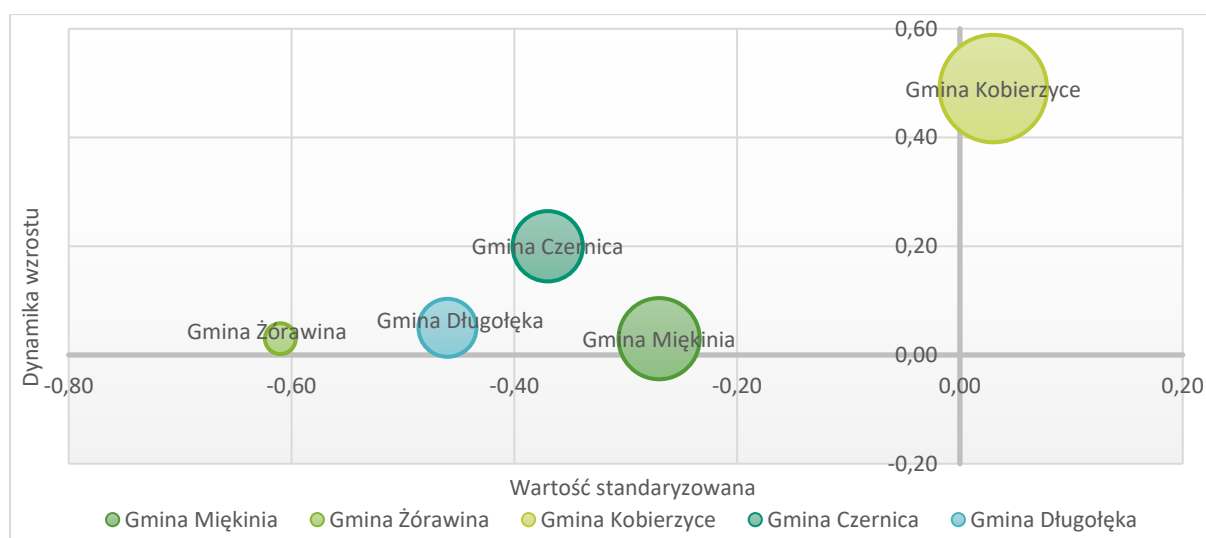
Niestety wiele istniejących dróg rowerowych nie posiada kontynuacji lub ich struktura jest zaburzona poprzez brakujące odcinki. Zaleca się więc rozwijać sieć rowerową tak, aby połączyć drogi, które już funkcjonują, a następnie zapewnić obsługiwane siecią rowerową obszary miasta znajdujące się poza jego centrum, które obecnie nie posiadają infrastruktury tego typu.

Jak wynika z danych Monitora Rozwoju Lokalnego, gmina Miękinia charakteryzuje się wartością nominalną wskaźnika na poziomie 351 a jej dynamika utrzymywała się na stałym poziomie. Największy postęp w zakresie rozwoju ścieżek rowerowych odnotowała gmina Kobierzyce.

Tabela 36. Ścieżki rowerowe na 10 tys. km² pow. gminy

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	351,0	-0,27	0,03
Gmina Żórawina	49,9	-0,61	0,03
Gmina Czernica	263,1	-0,37	0,20
Gmina Kobierzyce	616,4	0,03	0,49
Gmina Długołęka	178,5	-0,46	0,05

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 15. Ścieżki rowerowe na 10 tys. km² pow. gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

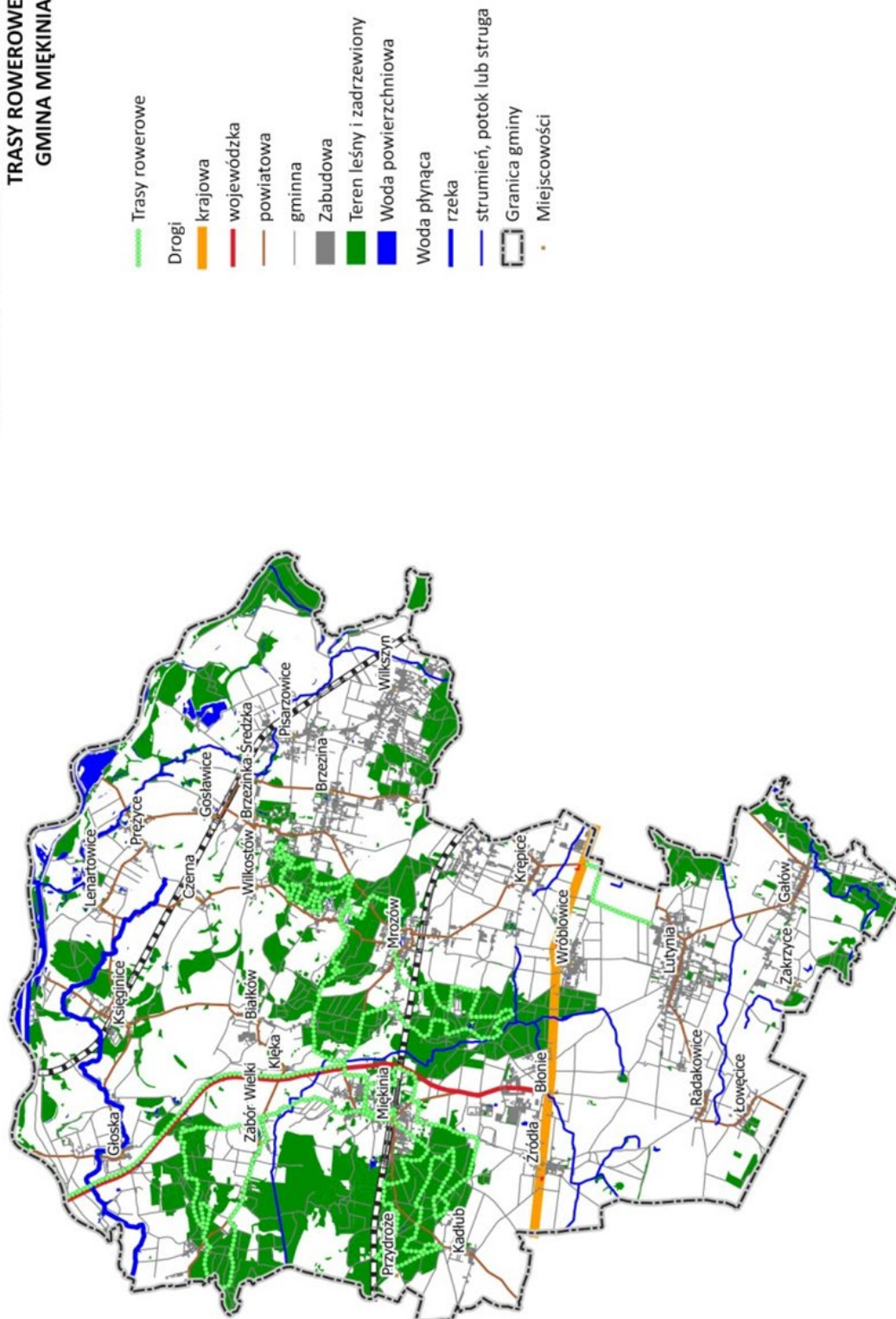
Najważniejszą trasę przebiegającą przez gminę Miękinia stanowić będzie trasa biegnąca wzdłuż Odry.

Na terenie gminy przeprowadzono jeszcze cztery Miękińskie Trasy Rowerowe. Trasa czarna swój bieg rozpoczyna przy Zamku na Wodzie w Wojnowicach. Trasy niebieska, zielona i czerwona rozpoczynają się od stacji kolejowej w Miękini. Wszystkie trasy rozprawdają turystyczny ruch rowerowy przez sąsiednie tereny leśne, tworząc możliwe do przejechania pętle. Przebieg Miękińskich Tras Rowerowych wskazano na rysunku nr 16 według aktualnych materiałów ze strony gminy.

Ponadto, w ramach Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego, wyznaczono w rejonie miejscowości Głóska korytarz planowanych głównych tras rowerowych, prowadzący ze Środy Śląskiej przez most na Odrze do Brzegu Dolnego.

Jednakże brak jest infrastruktury rowerowej pozwalającej na codzienne kontakty typu dom – praca, dom – szkoła, łączących poszczególne miejscowości, szczególnie te w których zlokalizowane są szkoły.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
TRASY ROWEROWE
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 16. Trasy rowerowe gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

KOMUNIKACJA PUBLICZNA

W gminie występuje dobrze rozwinięta komunikacja autobusowa. Dzienna liczba podróży szacowana jest na około 4.700. Komunikacja ta realizowana jest na podstawie porozumienia zawartego w dniu 25 października 2004 r. pomiędzy gminą Miękinia a Wrocławiem. Obejmuje ona następujące linie:

- **Linia 917** relacji Gałów – Leśnica (Gałów),
- **Linia 923** relacji Brzezina – Leśnica (Brzezina, Brzezinka Średzka, Pisarzowice, Wilkszyn), część kursów skrócona do Wilkszyna,
- **Linia 937** relacji Brzezinka Średzka – Leśnica (Brzezina, Brzezinka Średzka),
- **Linia 938** relacji Łowęcice – Leśnica (Łowęcice, Radakowice, Lutynia) większość kursów skrócona do Lutyni,
- **Linia 940** relacji Brzezinka Średzka – Czerna (Brzezinka Średzka, Goławice, Prężyce, Lenartowice, Księginice, Białków, Klęka, Miękinia, Mrozów, Wojnowice, Wilkostów, Czerna) część kursów skrócona do Miękini,
- **Linia 948** relacji Miękinia – Leśnica (Miękinia, Kadłub, Źródła, Błonie, Wróblowice, Krępice),
- **Linia 958** relacji Księginice – Leśnica (Księginice, Gąsiorów, Głoska, Lubiatów, Zabór Mały, Zabór Wielki, Klęka, Miękinia, Mrozów, Żurawiniec, Krępice).



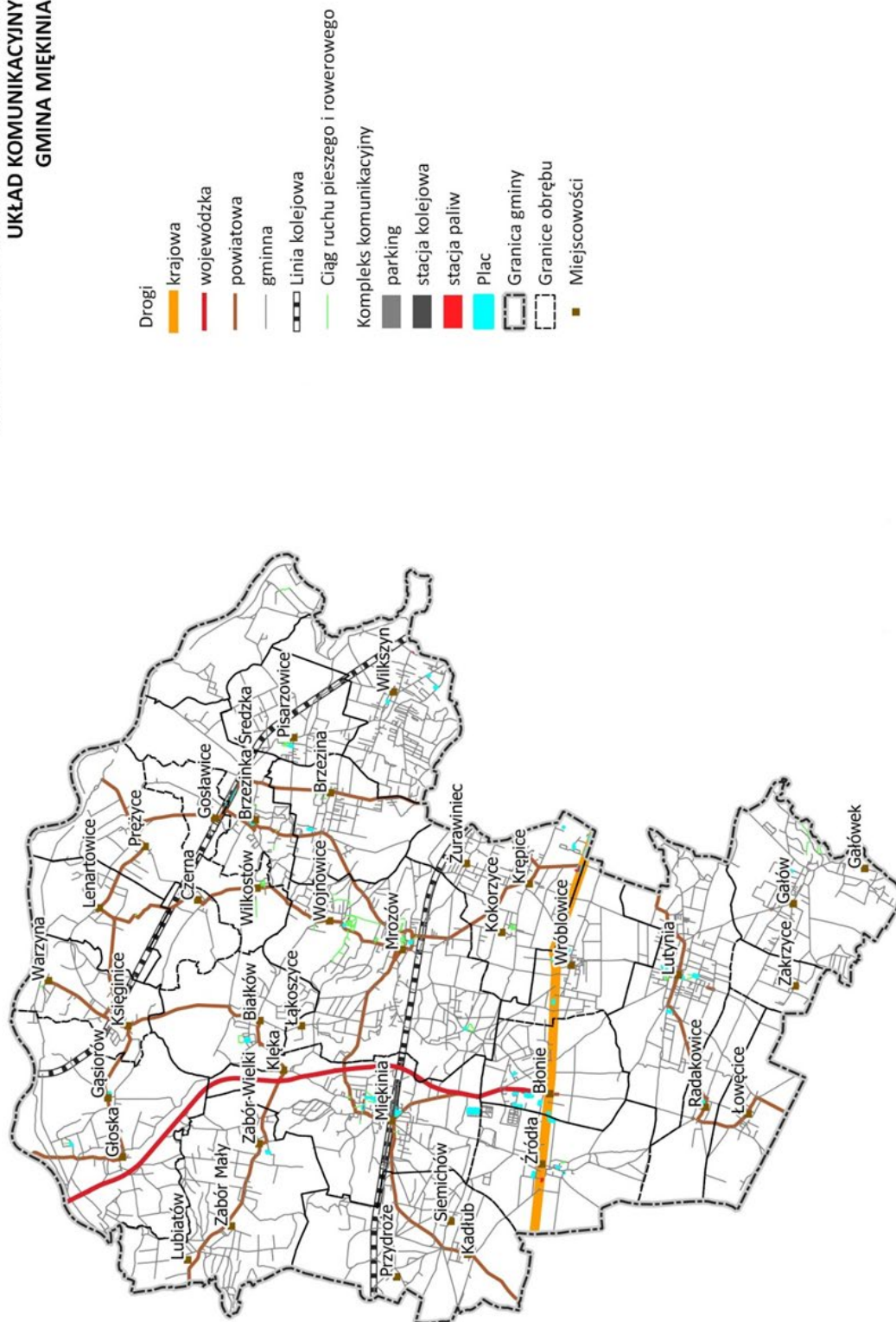
Rysunek 17. Linie autobusowe w gminie Miękinia

Źródło: System informacji przestrzennej Gminy Miękinia [dostęp: 1 lipca 2021].

Ponadto organizowana jest w gminie komunikacja busów przez powiat średzki przy wsparciu finansowym gminy Miękinia. Obejmuje ona linie:

- **Linia P1** relacji Klęka – Białków – Księginice – Gąsiorów – Głoska – Lubiatów – Zabór Mały – Zabór Wielki – Klęka – Miękinia – Kadłub – Środa Śląska,
- **Linia P6** relacji Środa Śląska – Źródła – Błonie – Wróblowice.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
UKŁAD KOMUNIKACYJNY
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 18. Układ komunikacyjny gminy Miękinia
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA

Przez obszar gminy przebiegają dwie ważne napowietrzne linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia: 400 kV relacji Czarna – Pasikowice oraz 110 kV relacji Wrocław, Leśnica – Środa Śląska.

Sieć średniego napięcia zasilana jest z GPZ, zlokalizowanego na terenie gminy Środa Śląska. Należałoby rozważyć uzupełnienie systemu energetycznego o wskazanie na obszarze gminy Miękinia terenu pod GPZ 110/20kV w rejonie pomiędzy Miękinią, Mrozowem, Błoniem a Krępicami dla zasilenia nowych terenów inwestycyjnych gminy.

Na terenie gminy występuje jeden obiekt publiczny (świetlica w Wilkszynie), który wytwarza energię z OZE. Moc wytwarzana przez OZE w tym obiekcie wynosi: 16 KW energii cieplnej oraz 5,4 kWp dla energii elektrycznej.

W Miękinii przy ul. Dębowej został oddany do użytku budynek demonstracyjny. Otwarty z początkiem września 2021 r. obiekt, będzie posiadał podwyższone parametry energetyczne. W budynku funkcjonować będzie żłobek oraz przedszkole.

Liczba budynków publicznych wymagających termomodernizacji określana jest na 42 budynki. Jednocześnie, liczba budynków mieszkalnych wymagających termomodernizacji jest szacowana przez Urząd Gminy w Miękinii na około 2.300 budynków.

INFRASTRUKTURA WODNO-KANALIZACYJNA I GAZOWA

Gmina Miękinia należy do aglomeracji ściekowej Wrocław wraz z gminami: Wrocław, Czernica, Kobierzyce, Siechnice, Wisznia Mała (wg Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych). Zgodnie z postanowieniami KPOŚK, działania inwestycyjne dot. sieci kanalizacyjnych będą realizowane w ramach projektu: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Wrocław w części Gminy Miękinia - etap II”. Termin zakończenia inwestycji wyznaczonych przez aglomerację Wrocław w tym zakresie planowany jest na 31.12.2021 r.

Na przestrzeni lat 2014–2019 odsetek gospodarstw domowych korzystających z sieci wodociągowej w gminie Miękinia pozostał na niezmiennym poziomie. W 2019 r. wartość analizowanego wskaźnika wynosiła 99,8%.

Tabela 37. Odsetek gospodarstw domowych korzystających z instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej

Wyszczególnienie	2014	2019	Rok 2014=100(%)
Gmina Miękinia			
Wodociąg	99,8	99,8	100,0
Kanalizacja	10,5	27,0	257,1
Gaz	15,6	35,5	227,6
Powiat średzki			
Wodociąg	99,3	99,3	100,0
Kanalizacja	45,2	51,0	112,8
Gaz	17,4	25,5	146,6
Dolny Śląsk			
Wodociąg	94,8	95,0	100,2
Kanalizacja	75,0	76,9	102,5
Gaz	61,4	61,1	99,5

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

W latach 2014–2019 zwiększył się natomiast (o 16,5%) odsetek gospodarstw domowych korzystających z sieci kanalizacyjnej. W 2019 r. korzystało z niej 27,0% gospodarstw domowych. Należy jednak zaznaczyć, że nadal ten podstawowy wskaźnik kształtował się na terenie gminy Miękinia poniżej średniej powiatowej oraz wojewódzkiej.

Wzrósł również o 19,9% odsetek gospodarstw domowych korzystających z sieci gazowej. W 2019 r. 35,5% gospodarstw domowych korzystało z sieci gazowej.

Obecnie wszystkie ścieki bytowe z terenu całej gminy Miękinia są odprowadzane do Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków „Janówek” we Wrocławiu. Jest to nowoczesna, mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia z pełną gospodarką osadową, na której oczyszcza się około 70 tys. m³ ścieków na dobę. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Odra.

Zgodnie z umowami zawartymi z eksploatatorem Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków „Janówek”, tj. MPWiK SA we Wrocławiu, ścieki z terenu gminy Miękinia poprzez przepompownię w Wilkszynie, trafiają do kanału ogólnospławnego Ø800 mm zlokalizowanego na ul. Janowskiej we Wrocławiu i dalej do Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków Janówek. Umowa przewiduje zrzut ścieków do WOS Janówek w ilości 3.800 m³ na dobę i jest wystarczająca na potrzeby gminy Miękinia.

Ukształtowanie terenu gminy, wskaźniki koncentracji mieszkańców oraz położenie poszczególnych miejscowości względem głównych ciągów komunikacyjnych, wskazały trasy sieci kanalizacji ciśnieniowej, które zostały wyznaczone przez dwie osie stanowiące tym samym podstawowe ciągi tranzytowe do transportu ścieków bytowych:

- trasa Zachód – Wschód, łącząca Miękinę z Wilkszynem poprzez miejscowości Mrozów i Brzezinę,
- trasa Południe – Północ, łącząca rejon wsi Lutynia z Brzeziną, poprzez obręby wsi Wróblowice, Kręcice, Żurawiniec.

Na terenie gminy Miękinia jest eksploatowanych łącznie 63,2 km sieci kanalizacji sanitarnej, 31 przepompowni ścieków oraz dwie stacje zrzutu ścieków dowożonych (w miejscowościach Miękinia i Wilkszyn). Liczba przyłączy wodociągowych na koniec 2019 r. wynosiła 1.403 szt.

Sytuacja na terenie gminy Miękinia w zakresie dostępności do infrastruktury sieciowej jest zróżnicowana. Podyktowane jest to przede wszystkim względami ekonomicznymi. Koszty budowy instalacji sieciowej na obszarach wiejskich są wysokie, przy jednocześnie małej liczbie odbiorców.

GOSPODARKA ODPADAMI

W Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego zaproponowano podział województwa dolnośląskiego na sześć regionów gospodarki odpadami: wschodni, północno-centralny, południowy, północny, środkowosudecki i zachodni. Gmina Miękinia zlokalizowana jest w granicach północno-centralnego regionu gospodarki odpadami komunalnymi¹⁴. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami został jednak zniesiony.

Zmiana wynikała z przepisów Ustawy z dnia z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1579), która zmieniła przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797) między innymi w zakresie zniesienia regionów gospodarki odpadami oraz zmiany regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na instalacje komunalne.

Gmina Miękinia nie posiada własnego składowiska. Od 1 lipca 2013 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości organizuje gmina. Według danych przekazanych przez Urząd Gminy w Miękini od 2021 r. odpady komunalne odbiera firma Chemeko-System Sp. z o.o.

Punkt Selektywnego Zbierania Opadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest na ul. Czystej 3 w Miękini i na ul. Miłoszyńskiej 4 w Wilkszynie. PSZOK przyjmuje odpady komunalne, jak i również odpady z gospodarstw domowych z przeznaczeniem do unieszkodliwiania lub odzysku¹⁵.

Analizując gospodarkę odpadami, należy uwzględnić wskaźnik „Całkowita ilość odbieranych odpadów komunalnych na mieszkańca”, będący wskaźnikiem podstawowym normy PN-ISO 37120.

W gminie Miękinia w latach 2014–2019 masa zebranych odpadów zmieszanych przypadających na mieszkańca zwiększyła się z 176,4 kg do 218,3 kg. Warto podkreślić, że w badanym okresie wartości powyższego wskaźnika były niższe, niż w przypadku średniej dla całego powiatu średzkiego, jak i średniej dla Dolnego Śląska.

Tabela 38. Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku na mieszkańca (w kg)

JST	2014	2019	2014=100(%)	Powiat=100(%) Rok 2019
Gmina Miękinia	176,4	218,3	123,8	79,6
Gmina Kostomłoty	160,0	217,3	135,8	79,3
Gmina Malczyce	173,7	211,3	121,6	77,1
Gmina Środa Śląska	316,4	383,4	121,2	139,9
Gmina Udanie	151,7	183,3	120,8	66,9
Powiat średzki	223,8	274,1	122,5	100,0
Dolny Śląsk	269,0	293,2	109,0	107,0

Źródło: opracowanie na podstawie BDL GUS.

Jednocześnie w stosunku do 2018 r. zwiększyła się w gminie Miękinia masa zebranych selektywnie odpadów, i to zarówno ogółem, jak i z gospodarstw domowych. W 2019 r. zebrano łącznie 2.425,20 t odpadów, z czego 2.359,34 t pochodziło z gospodarstw domowych.

Według danych MRL, gmina Miękinia osiągnęła wartość nominalną wskaźnika zebranych odpadów komunalnych w ciągu roku na 1 mieszkańca wyższą w porównaniu do średniej w grupie porównawczej. Jednocześnie dynamika zmian wartości standaryzowanej w tym zakresie jest ujemna.

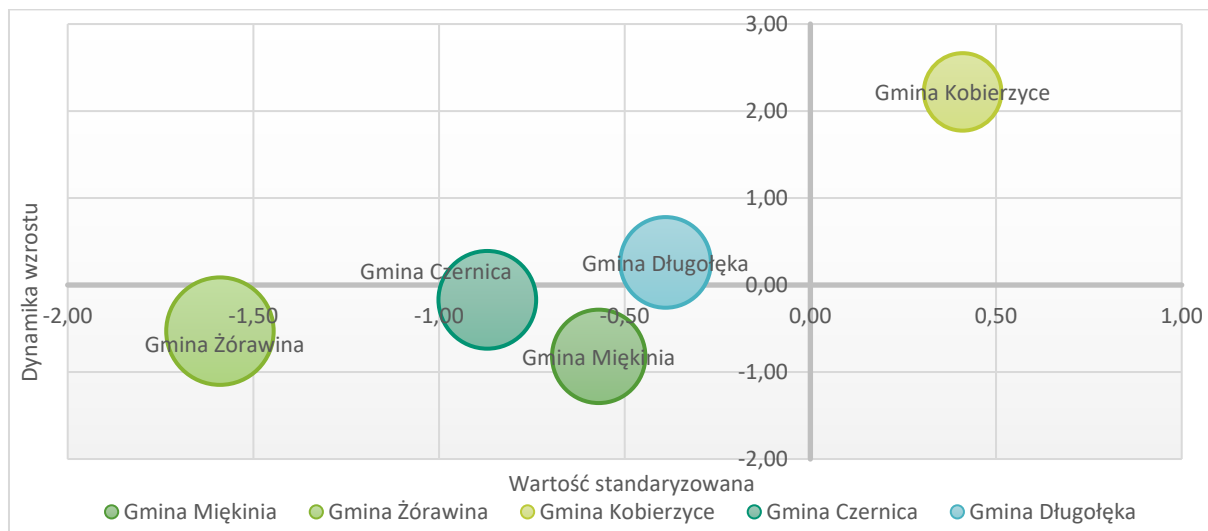
¹⁴ Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022.

¹⁵ Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miękinia za 2018 r.

Tabela 39. Odpady komunalne zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca (kg/osoba)

JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Gmina Miękinia	260,3	-0,57	-0,82
Gmina Żórawina	344,9	-1,59	-0,53
Gmina Czernica	285,0	-0,87	-0,17
Gmina Kobierzyce	178,9	0,41	2,22
Gmina Długołęka	245,1	-0,39	0,26

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).



Rysunek 19. Odpady komunalne zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca (kg/osoba)

Źródło: opracowanie własne na podstawie MRL – System Analiz Samorządowych (SAS).

STAN I JAKOŚĆ POWIETRZA

W zakresie ochrony powietrza na terenie gminy Miękinia obowiązuje między innymi Uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego nr XLI/1407/17 z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

Obszar gminy Miękinia znajduje się w zasięgu częstych przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ i B(a)P w pyłe zawieszonym PM w latach 2013–2015¹⁶.

W sezonie zimowym wszystkie wsie na terenie gminy Miękinia wykazują większe zanieczyszczenie powietrza związane z niską emisją z budynków mieszkalnych. W sezonie letnim największy wpływ na stan powietrza ma ruch kołowy z drogi krajowej nr 94. Problem ten dotyczy przede wszystkim miejscowości: Błonie, Wróblowice, Źródła, Krępic.

Położenie gminy względem sąsiedniego Wrocławia jest korzystne, gdyż kierunki przeważających wiatrów powodują, że zanieczyszczenia znad Wrocławia nie wpływają negatywnie na jakość powietrza w gminie. Niestety, w bliskim sąsiedztwie gminy zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków na Janówku oraz składowisko odpadów komunalnych, które mogą powodować lokalnie zanieczyszczenie powietrza fetorem.

TERENY CENNE PRZYRODNICZO

Gmina Miękinia objęta jest różnymi formami ochrony przyrody. Na obszarze gminy, w zachodniej części, znajduje się rezerwat „Zabór”, a przy zachodniej granicy z Wrocławiem tereny zlokalizowane są w granicach Parku Krajobrazowego „Dolina Bystrzycy”.

Sieć Natura 2000 obejmuje na terenie gminy Miękinia

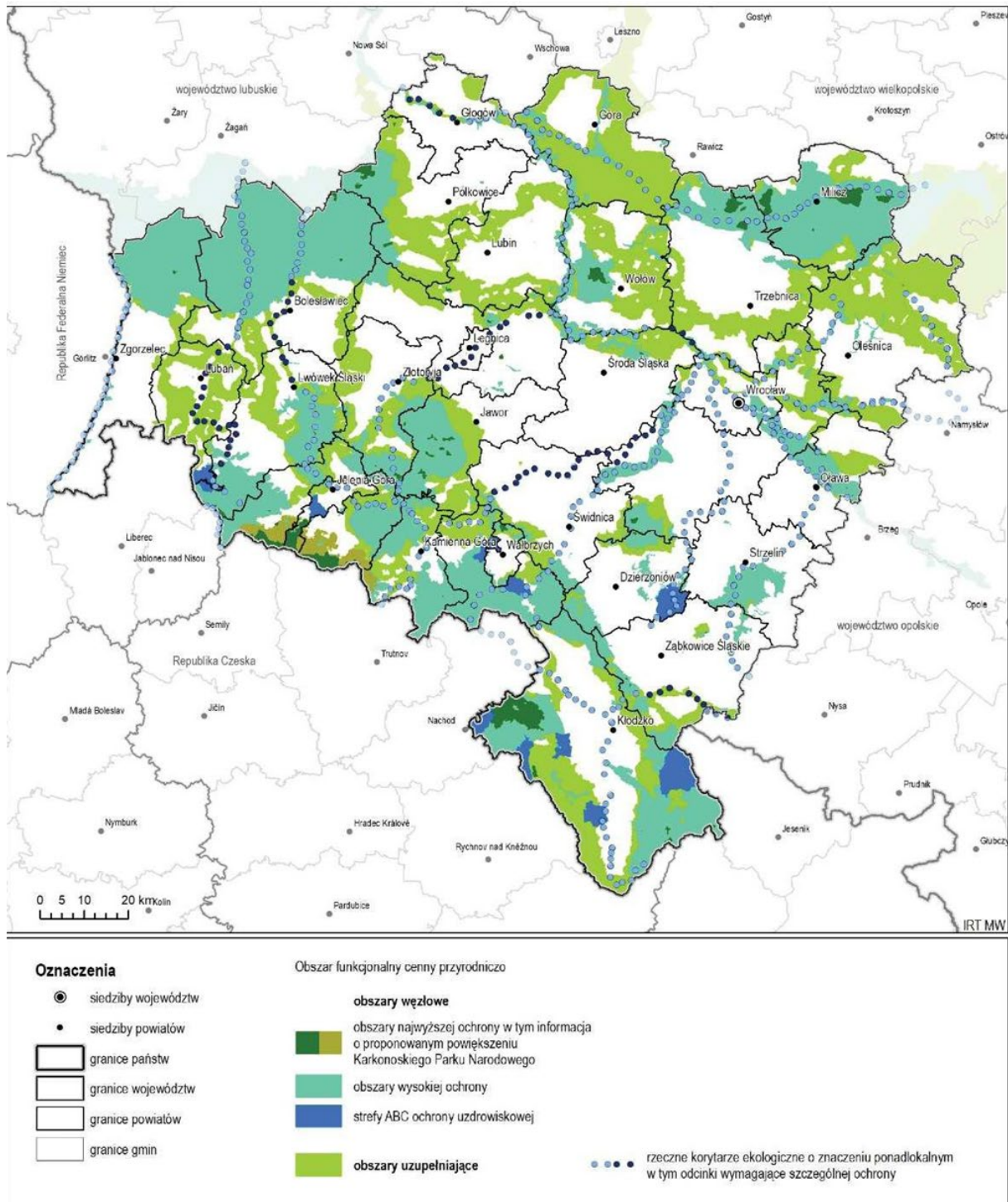
- obszar specjalnej ochrony ptaków PLB02008 „Łęgi Odrzańskie”,
- specjalny obszar ochrony siedlisk PLH020018 „Łęgi Odrzańskie”,
- specjalny obszar ochrony siedlisk PLH020036 „Dolina Widawy”,
- Specjalny obszar ochrony siedlisk PLH020103 „Łęgi nad Bystrzycą”.

Znaczną część gminy Miękinia zajmują korytarze ekologiczne:

- korytarz ekologiczny Dolina Odry Środkowej o znaczeniu krajowym i międzynarodowym,
- lądowy korytarz ekologiczny o znaczeniu regionalnym,
- rzeczny korytarz ekologiczny rzeki Odry,
- rzeczny korytarz ekologiczny rzeki Bystrzycy.

W Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego uwzględniono obszary cenne przyrodniczo w obszarze kształtowania potencjału rozwojowego. Swoim zasięgiem obejmują one gminę Miękinia.

¹⁶ Instytut Rozwoju Terytorialnego, Raport z prac zespołu roboczego ds. jakości powietrza w województwie dolnośląskim – rekomendacje dla zarządu Województwa Dolnośląskiego, Wrocław 2017.

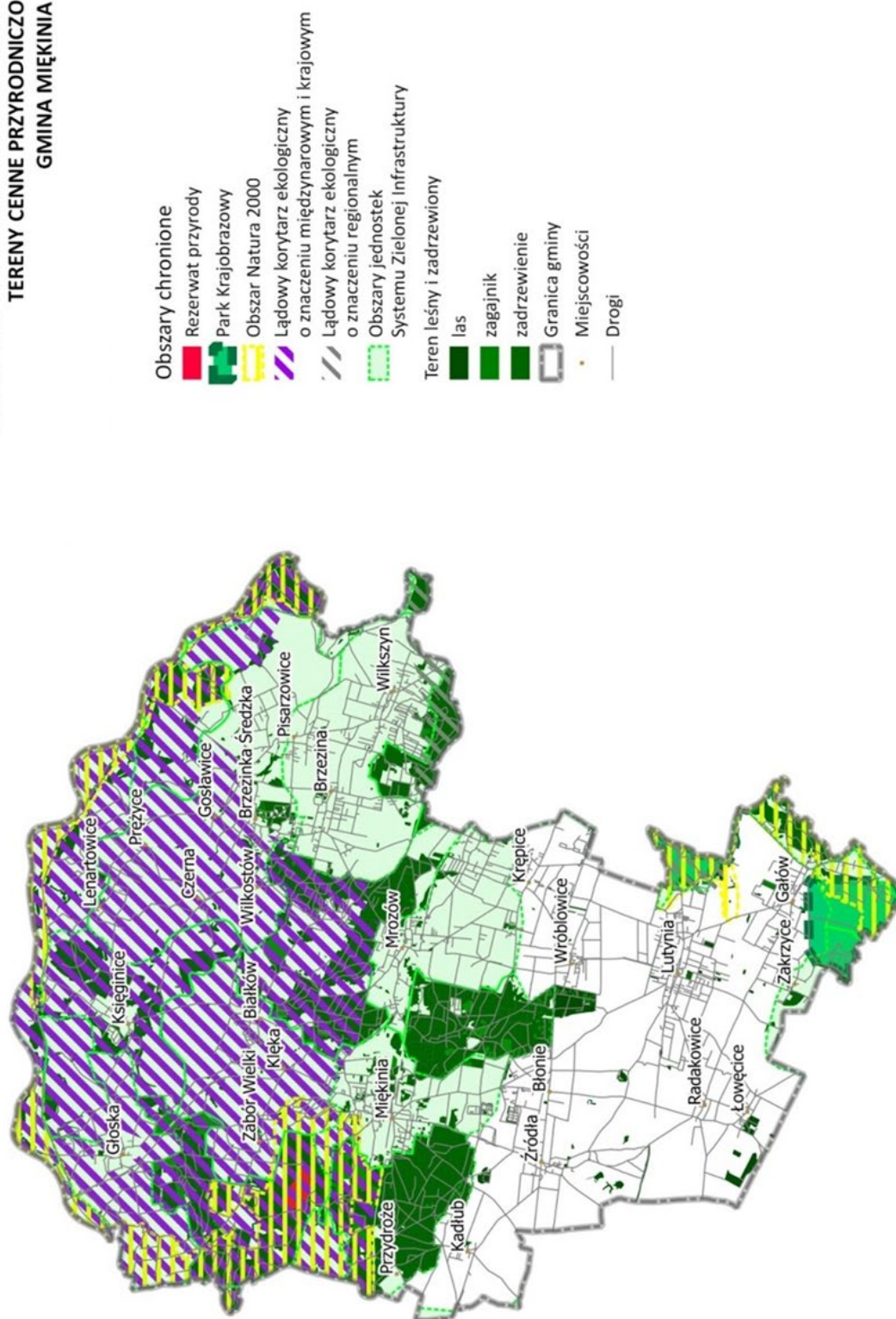


Rysunek 21. Obszar funkcjonalny cenny przyrodniczo

Źródło: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego (Uchwała nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r.).

Ustalenie obszarów funkcjonalnych cennych przyrodniczo umożliwia ustalenie zasad zagospodarowania w celu zintegrowanej ochrony zasobów przyrodniczych. Obszary jednostek systemu Zielonej Infrastruktury wskazane w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego i zaprezentowane na mapie umieszczone poniżej należy traktować jako rekomendacje.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
TERENY CENNE PRZYRODNICZO
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 22. Tereny cenne przyrodniczo gminy Miękinia

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k oraz Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego.

ZAGROŻENIE POWODZIĄ

W celu zapewnienia ochrony ludności i mienia przed powodzią obszary szczególnego zagrożenia powodzią uwzględnia się strategii rozwoju gminy¹⁷. Gmina Miękinia leży w obszarze gospodarowania wodami dorzecza Odry a dokładniej w regionie wodnym Środkowej Odry – zarządzanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

Przed potencjalnym zalewem powodziowym obszar gminy chroniony jest wałami przeciwpowodziowymi biegnącymi w odległości średnio 120-250 m od koryta rzeki, ale w rejonie Piskorzowic odległość wału od koryta rzeki wynosi tylko 50 m. Wały te, zgodnie z oceną stanu technicznego są w dostatecznym stanie technicznym i wymagają modernizacji. Budowa wałów spowodowała ograniczenie naturalnego obszaru zalewowego.

W razie uszkodzenia wałów potencjalnym zalewem może w granicach gminy być objęty obszar o powierzchni 66,7 km², co stanowi 37,3% powierzchni gminy. Wówczas powódź zagroziłaby 15 miejscowościom: Lubiaków, Gąsiorów, Głoska, Zabór Wielki, Klęka, Wilkostów (niewielki fragment), Warzyna, Biazków, Księginice, Lenartowice, Czerna, Prężyce, Gośławice, Piszczowice (niewielki fragment), Piskorzowice, zamieszkałym przez około 2500 osób (ok. 20% populacji gminy).

Zagrożenie powodziowe występuje również w dolinie rzeki Bystrzycy. Może ono wystąpić w czasie wysokich stanów wód, ale również w przypadku cofnięcia się wód powodziowych rzeki Odry do koryta rzeki Bystrzycy.

Obszary szczególnego zagrożenia powodzią znajdują się poza obszarami zainwestowania, z wyłączeniem niewielkiego fragmentu wskazanego pod zabudowę mieszkaniową w obrębie Gałówek. W przypadku obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie (1 na 500 lat), poza wskazanym wyżej obszarem w obrębie Gałówek, również w niewielkim stopniu jego granicami objęty jest teren mieszkaniowy w Wilkszynie.

Obszary obejmujące tereny narażone na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału przeciwpowodziowego znajdują się w całej północnej części gminy, tj. północna część obrębów Kadłub, Miękinia, Wilkostów, i Wilkszyn, a także w dużej części obszar Piszczowice, Brzezinka Średzka, Czerna, Biazków, Zabór Wielki. Obręby Głoska, Księginice, Lenartowice, Prężyce, Gośławice i Piskorzowice praktycznie w całości narażone są na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału.

Zaznaczyć należy, iż wskazany obszar zawiera dwa scenariusze zniszczenia wału (Scenariusz nr 1 – Odra 485,500 km lewy brzeg, Scenariusz nr 2 – Odra 475,500 km lewy brzeg), a także scenariusz całkowitego zniszczenia¹⁸.

¹⁷ Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, art. 166 ust. 1, pkt 1, (Dz.U. 2021 poz. 624).

¹⁸ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia (Załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Miękinia Nr XXII/269/20 z dnia 31 sierpnia 2020 r.), str. 78-79.



Rysunek 23. Zagrożenie powodzią w gminie Miękinia

Źródło: System informacji przestrzennej Gminy Miękinia [dostęp: 1 lipca 2021].

ZAGROŻENIE SUSZĄ

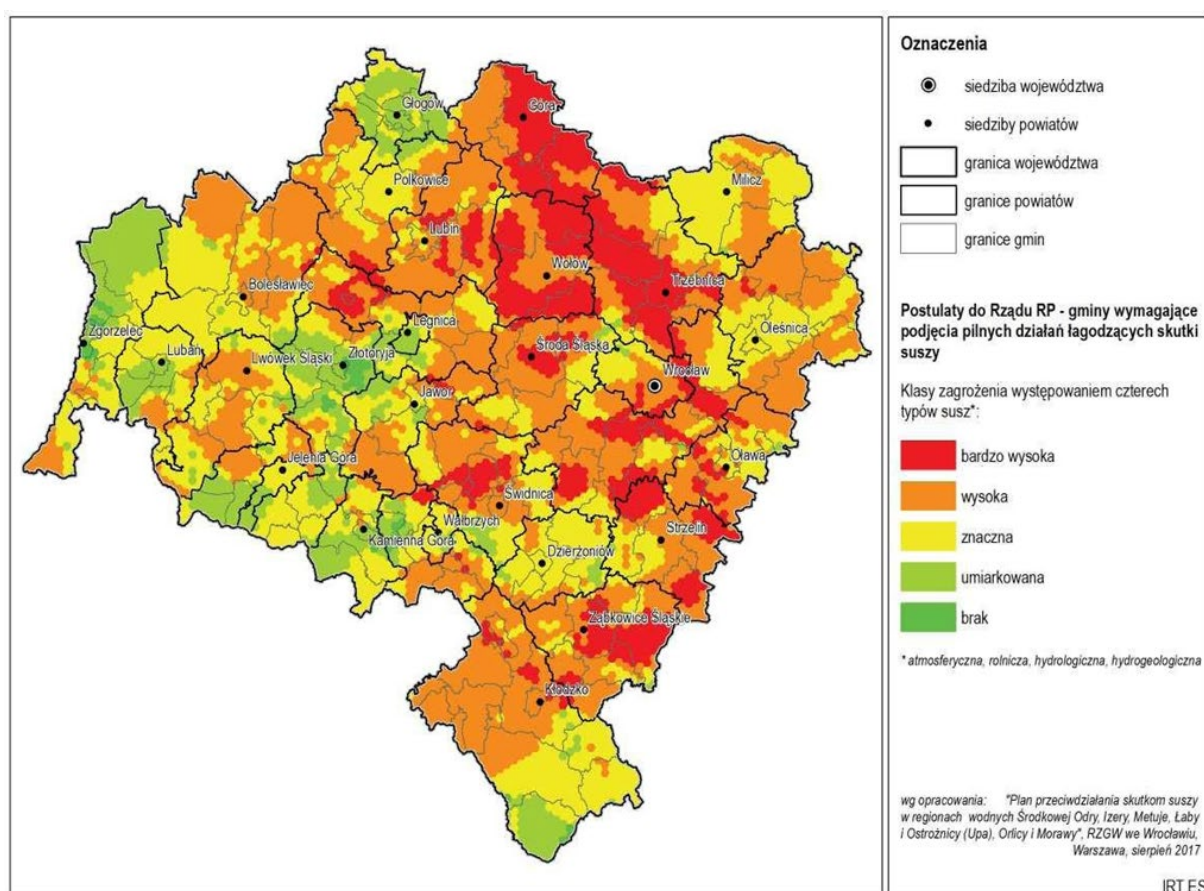
Jak wynika z danych opracowania „Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Odry, Izery, Metuje, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Orlicy i Morawy” przygotowanego na zlecenie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w 2017 r. mamy do czynienia z zagrożeniem występowania czterech typów suszy (atmosferycznej, rolniczej, hydrologicznej i hydrogeologicznej) na terenach administrowanych przez RZGW we Wrocławiu.

Na terenie gminy Miękinia największy udział obszarów zagrożonych suszą wynosi 36,4% i jest on związany z możliwością pojawienia się suszy w stopniu wysokim (występują 3 typy suszy). W następnej kolejności, 36,27% obszarów powierzchni gminy jest narażona na wystąpienie suszy w stopniu znacznym (występują 2 typy suszy) oraz w stopniu bardzo wysokim, w którym występują wszystkie typy suszy (22,30% powierzchni gminy).

Tabela 40. Udział procentowy obszarów zagrożonych występowaniem czterech typów susz

JST	Obszary zagrożone wszystkimi typami suszy (% powierzchni gminy)				
	brak	umiarkowany	znaczny	wysoki	bardzo wysoki
	Brak suszy	Występuje 1 typ suszy	Występują 2 typy suszy	Występują 3 typy suszy	Występują wszystkie 4 typy suszy
Gmina Miękinia	0,00%	5,03%	36,27%	36,40%	22,30%
Gmina Kostomłoty	0,00%	0,00%	31,07%	68,93%	0,00%
Gmina Malczyce	0,00%	0,00%	5,74%	91,63%	2,64%
Gmina Środa Śląska	0,00%	0,00%	0,00%	66,69%	33,30%
Gmina Udanin	0,00%	0,00%	41,15%	54,55%	4,31%
Powiat średzki	0,00%	1,01%	22,85%	63,64%	12,51%
Region wodny Środkowej Odry	1,50%	13,20%	36,80%	34,80%	13,60%

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Odry, Izery, Metuje, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Orlicy i Morawy”, Wrocław, 2017 r.



Rysunek 24. Gminy wymagające podjęcia pilnych działań łagodzących skutki suszy

Źródło: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego (Uchwała nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r.).

Z punktu widzenia łagodzenia skutków suszy duże znaczenie mogą mieć zbiorniki retencyjne, które gromadzą znaczne ilości wody, spowalniają odpływ wód opadowych oraz mogą stanowić rezerwę wód na okres pojawienia się zjawiska suszy.

Jak wynika z danych przekazanych przez Urząd Gminy w Miękinii, na jej terenie zlokalizowanych jest 15 zbiorników retencyjnych stanowiących własność gminy.

Tabela 41. Wykaz zbiorników retencyjnych stanowiących własność gminy Miękinia

L.p.	Nr działki	Obręb	Powierzchnia zagospodarowania terenu	Powierzchnia zbiornika	Pojemność zbiornika całkowita	Pojemność zbiornika użytkowa
1.	24/62, 24/63, 24/64, 120	Błonie	15 000 m ²	9 100 m ²	21 600 m ³	9 500 m ³
2.	494	Wilkszyn	3 300 m ²	1 800 m ²	2 900 m ³	1 450 m ³
3.	4/4	Wróblowice	3 951 m ²	590 m ²	1 250 m ³	660 m ³
4.	94	Łowęcice	6 430 m ²	4 170 m ²	1 120 m ³	6 300 m ³
5.	235	Gałów	1 150 m ²	880 m ²	1 900 m ³	1 100 m ³
6.	300	Wilkszyn	920 m ²	870 m ²	1 750 m ³	1 300 m ³
7.	294	Wilkszyn	1 200 m ²	700 m ²	1 500 m ³	1 050 m ³
8.	268	Lutynia	1 250 m ²	950 m ²	2 100 m ³	1 450 m ³
9.	201	Lutynia	250 m ²	220 m ²	460 m ³	330 m ³
10.	135/5	Błonie	1 400 m ²	700 m ²	1 500 m ³	1 100 m ³
11.	240	Źródła	1 200 m ²	800 m ²	1 500 m ³	1 200 m ³
12.	238	Źródła	2 500 m ²	1 350 m ²	2 500 m ³	1 900 m ³
13.	62/2	Źródła	1 000 m ²	600 m ²	1 100 m ³	900 m ³
14.	94/4	Krępice	320 m ²	260 m ²	500 m ³	390 m ³
15.	94/9	Krępice	620 m ²	380 m ²	650 m ³	550 m ³

Źródło: Dane przekazane z UG Miękinia.

Łączna powierzchnia zbiorników retencyjnych na terenie gminy Miękinia wynosi 23.370 m². Całkowita pojemność zbiorników wynosiła natomiast 42.330 m³ (w tym pojemność użytkowa: 29.180 m³).

OBSZARY PRZEWDZIANE DO REWITALIZACJI

Gmina Miękinia nie posiada ani gminnego, ani lokalnego programu rewitalizacji, a co za tym idzie, nie ma wyznaczonych obszarów rewitalizacji, czy obszarów problemowych.

Na terenie gminy nie występują obszary zdegradowane, wymagające przekształceń. Warte rozpatrzenia i oceny jest potrzeba rewitalizacji miejscowości popegeerowskich położonych na wschodzie gminy i ewentualne przygotowanie dla nich szczególnych wytycznych dla przekształceń i rozwoju.

INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM

Ustalenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego dla gminy Miękinia w zakresie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym

- K1** Modernizacja linii kolejowej E 30, etap II. Wdrożenie ERTMS/ETCS i ERTMS/GSM-R w Polsce na odcinku Legnica – Wrocław – Opole
- K138** Stopień wodny Brzeg Dolny - roboty modernizacyjne na stopniu, etap II
- K140** Przystosowanie Odrzańskiej Drogi Wodnej do parametrów klasy Va
- K142** Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.

- K143** Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów
- K157** Budowa linii 400 kV Czarna – Pasikurovice wraz z rozbudową stacji w tym ciągu liniowym (PSE S.A.)
- K173** Udrożnienie podstawowych ciągów wywozowych z Dolnego Śląska – Prace na linii kolejowej nr 273 na odcinku Wrocław – Głogów
- K174** III. Miękinia: Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Wrocław w części Gminy Miękinia – etap II
- K23** Prace na linii kolejowej C-E 59 na odcinku Wrocław Brochów / Grabiszyn – Głogów – Zielona Góra – Rzepin – Szczecin Podjuchy – na terenie województwa dolnośląskiego
- K64** Odra – modernizacja wału, gm. Środa Śl. i Miękinia
- W27** Opracowanie planu ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Bystrzycy

Postulaty Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego dla gminy Miękinia w zakresie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym

1. Gazyfikacja miejscowości: Krępicze, Wróblowice, Lutynia, Kokorzyce, Mrozów, Żurawiniec
2. Inwestycje liniowe towarzyszące zagospodarowaniu złóż gazu ziemnego
3. Budowa lub rozbudowa połączeń transgranicznych – budowa dwutorowych linii 400 kV: Mikułowa – Pasikurovice (Mikułowa – Czarna – Pasikurovice)

WNIOSKI Z DIAGNOZY

Jak wynika z przeprowadzonej diagnozy, w gminie Miękinia występują zarówno potencjały, jak i problemy rozwojowe. Prawidłowa ich identyfikacja jest niezbędna do właściwego sformułowania celów i kierunków działań w Strategii. Problemy i potencjały zidentyfikowano i przedstawiono odrębnie dla trzech sfer będących przedmiotem wcześniejszej diagnozy, tj.: sfery społecznej, gospodarczej i przestrzennej. Należy podkreślić, że we wnioskach przedstawiono najważniejsze problemy i potencjały, które w największym stopniu wpływają na aktualną sytuację gminy Miękinia i mogą rzutować na jej dalszy rozwój. Analiza problemów i potencjałów rozwojowych jest równoważna metodzie analizy SWOT.

SFERA SPOŁECZNA

Problemy rozwojowe

- zmniejszenie liczby ludności w wieku 20 - 24 lata – powyższe zjawisko świadczy o migracji ludzi młodych i może być związane z kontynuacją nauki na poziomie wyższym,
- niezadawalająca podaż ofert pracy dla specjalistów,
- niezadawalająca aktywność społeczna mieszkańców wyrażona liczbą organizacji pozarządowych,
- niewystarczająca liczba miejsc w placówkach zapewniających opiekę nad dziećmi do lat 3 oraz w przedszkolach i szkołach,
- niezadawalające wyniki uczniów z egzaminów państwowych,
- ograniczony dostęp do wysokiej jakości opieki medycznej,
- niezadawalająca dostępność do internetu.

Potencjały rozwojowe

- korzystnie kształtujące się trendy demograficzne – wzrost liczby ludności, dodatni przyrost naturalny, dodatnie saldo migracji,
- dobrze rozwinięty rynek pracy, niski wskaźnik bezrobocia,
- dobry dostęp do infrastruktury sportowej i rekreacyjnej.

Z przeprowadzonej diagnozy wynika, że gmina Miękinia nie zmagą się z typowymi dla większości gmin w kraju problemami demograficznymi. Wręcz odwrotnie, widoczny jest dynamiczny wzrost liczby ludności, co skutkuje niezadawalającą dostępnością do infrastruktury społecznej, a zwłaszcza związanej z opieką nad dziećmi do lat 3 i opieką przedszkolną. Powyższe stwierdzenie potwierdzają wyniki ankiety. Dla ponad 63% respondentów dostępność zarówno do miejsc w żłobkach, jak i miejsc w przedszkolach jest problemem rozwojowym gminy.

Pewien niepokój może budzić zmniejszenie się liczby ludzi młodych w wieku 20-24 lata. Wprawdzie samo zjawisko migracji ludzi młodych związane z kontynuacją nauki na poziomie wyższym można uznać za naturalne, to jednak ważne jest aby ludzie ci powrócili po zakończeniu nauki. Jednak nie sprzyja temu zdiagnozowana w trakcie warsztatów niezadawalająca podaż ofert pracy dla specjalistów.

Dynamiczny napływ ludności sprawia, że gmina Miękinia staje się „sypialnią” Wrocławia. Sytuacja taka nie sprzyja integracji i aktywności mieszkańców, a tym samym negatywnie rzutuje na budowanie kapitału społecznego na terenie gminy.

Dodatkowo, barierą rozwoju gminy Miękinia może być niezadawalający stan szkolnictwa oraz charakterystyczny dla kraju problem z dostępem do wysokiej jakości opieki medycznej. Ponad 36,6% respondentów uważa, że poziom edukacji podstawowej stanowi problem rozwojowy gminy. Na problemy związane z opieką medyczną wskazało ok. 57% badanych.

Jednocześnie gmina Miękinia posiada potencjały, które mogą stanowić jej atut w dalszym rozwoju. Korzystnie kształtujące się trendy demograficzne i rozwinięty rynek pracy sprawiają, że gmina Miękinia jest atrakcyjnym miejscem dla potencjalnych inwestorów i mieszkańców. Potencjał gminy wzmacnia także dobry dostęp do infrastruktury i oferty sportowej. Jak wynika z badań ankietowych, 50% respondentów uznało dostęp do oferty sportowej jako atut gminy.

SFERA GOSPODARCZA

Problemy rozwojowe

- zbyt małe wykorzystanie potencjału turystycznego,
- ograniczony dostęp do usług świadczonych przez IOB,
- niezadawalająca innowacyjność lokalnych przedsiębiorstw.

Potencjały rozwojowe

- położenie gminy i dobra dostępność transportowa,
- atrakcyjność turystyczna gminy,
- wzrost liczby podmiotów gospodarczych związany m.in. z dostępnością terenów inwestycyjnych.
- funkcjonowanie Parku Przemysłowego „Źródła-Błonie”,
- aktywność władz lokalnych w zakresie rozwoju przedsiębiorczości.

Gmina Miękinia, dzięki swojej korzystnej lokalizacji i dostępności komunikacyjnej, posiada duży potencjał do rozwoju gospodarczego. Potencjał ten wzmacniany jest poprzez dostępność terenów inwestycyjnych oraz funkcjonowanie Parku Przemysłowego. Na dostępność terenów inwestycyjnych, jako atut gminy wskazało ponad 59% respondentów. Należy także podkreślić, że również władze lokalne działają aktywnie na rzecz pozyskiwania inwestorów.

Problemem jest niezadawalające wykorzystanie potencjału turystycznego gminy. Brakuje dobrze rozwiniętej infrastruktury turystycznej oraz przedsiębiorstw związanych z zaspokajaniem potrzeb turystów (np. z branży gastronomicznej). Problemem jest także niezadawalająca innowacyjność lokalnych przedsiębiorstw, zwłaszcza na tle przedsiębiorstw zlokalizowanych w innych podwrocławskich gminach. Warto podkreślić, że na niską innowacyjność firm jako barierę rozwoju gminy wskazało 58% respondentów. Wzmocnienie przedsiębiorczości mieszkańców i innowacyjności przedsiębiorstw wymaga wzmocnienia współpracy władz lokalnych z IOB.

Problemy rozwojowe

- niedogodne i nieadekwatne do potrzeb wewnętrzne powiązania drogowe pomiędzy największymi miejscowościami w gminie,
- niewystarczająca, w stosunku do potrzeb, liczba i lokalizacja przystanków kolejowych,
- niezadawalające pokrycie gminy infrastrukturą sieciową – kanalizacyjną, gazową i deszczową,
- zbyt niski poziom wykorzystywania odnawialnych źródeł energii,
- energochłonność infrastruktury,
- zanieczyszczenie środowiska,
- rosnąca liczba odpadów komunalnych,
- zagrożenie suszą,
- zagrożenie powodzią.

Potencjały rozwojowe

- dobra zewnętrzna dostępność komunikacyjna gminy – sieć dróg, kolej, rzeka Odra,
- dynamicznie rozwijające się budownictwo mieszkaniowe,
- korzystne warunki dla rozwoju aktywności gospodarczej,
- rozwinięta sieć dróg rowerowych,
- dostępność do wysokiej jakości terenów zielonych.

Wprawdzie zewnętrzną dostępność komunikacyjną gminy można ocenić wysoko, to jednak jej wewnętrzna spójność komunikacyjna jest niezadawalająca, w wyniku czego mieszkańcy narażeni są na utrudnienia w trakcie przemieszczania się wewnątrz gminy. Nieadekwatna do aktualnych potrzeb jest m.in. liczba i lokalizacja przystanków i dworców kolejowych.

Niewystarczająca jest również dostępność na terenie gminy do infrastruktury kanalizacyjnej, gazowej i deszczowej. Zwłaszcza niska dostępność do sieci kanalizacyjnej wskazywana był przez mieszkańców jako bariera rozwoju (ponad 55% respondentów).

Problemem zdiagnozowanym na terenie gminy jest także niezadawalające wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, co w połączeniu z nadal wysoką energochłonnością budynków i budowli negatywnie wpływa na stan środowiska naturalnego.

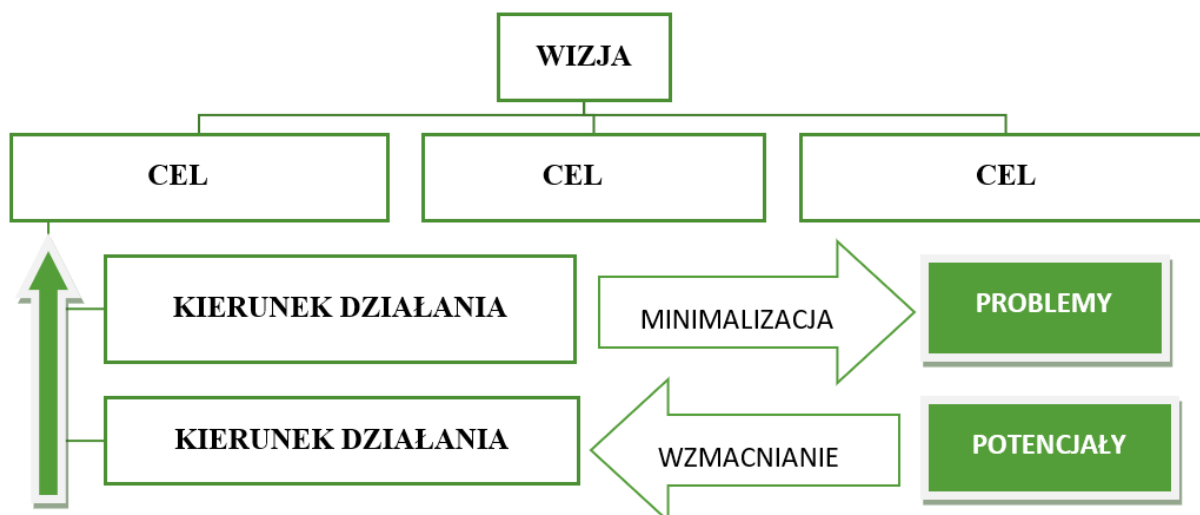
Należy także wspomnieć, że gmina Miękinia narażona jest na negatywne skutki zmian klimatu i to zarówno na suszę, jak i na powódzie.

Atutem gminy jest jej położenie i związana z tym dobra dostępność komunikacyjna. Gmina dysponuje również rozwiniętą siecią dróg rowerowych, co może stanowić jej atut zwłaszcza w kontekście rozwoju turystyki i rekreacji. Jednak pamiętać należy, że drogi te nie stanowią jeszcze spójnej całości i wymagają dalszych inwestycji. Silną stroną gminy Miękinia jest również dobra dostępność do terenów zielonych, co ma duże znaczenie przy inwestycjach mieszkaniowych.

CELE STRATEGICZNE ROZWOJU ORAZ KIERUNKI DZIAŁAŃ PODEJMOWANYCH DLA OSIĄGNIĘCIA CELÓW STRATEGICZNYCH

WSTĘP

Przedstawiony diagram prezentuje logikę interwencji oraz relacje pomiędzy problemami i potencjałami rozwojowymi zidentyfikowanymi w diagnozie sytuacji społeczno-gospodarczej a planowaną strategią interwencji do roku 2027.



Rysunek 25. Logika interwencji Strategii

Źródło: opracowanie własne.

Logika interwencji polega na tym, że poprzez wdrażanie kierunków działań zaproponowanych dla każdego celu strategicznego oraz poprzez wykorzystanie i wzmacnianie potencjałów rozwojowych realizowane będą cele strategiczne w obszarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym. W konsekwencji niwelowane będą problemy rozwojowe i zrealizowana zostanie wizja rozwoju gminy Miękinia w perspektywie do 2027 r.

Zarówno cele, jak i kierunki działań zostały opisane w dalszej części niniejszego rozdziału. Wykazano również spójność poszczególnych celów Strategii ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 oraz Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030.

ZASADY

Przy wdrażaniu Strategii respektowane będą następujące zasady:

- 1. Zasada subsydiarności** – oznacza, że w realizację Strategii powinny włączyć się wszystkie organy władzy publicznej oraz przedsiębiorstwa i obywatele. Każdy szczebel władzy powinien realizować tylko te zadania, które nie mogą być skutecznie zrealizowane przez szczebel niższy lub same jednostki działające w ramach społeczeństwa¹⁹.
- 2. Zasada zrównoważonego rozwoju** – oznacza rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie²⁰.
- 3. Zasada inteligentnego rozwoju** – oznacza wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu zwiększenia interaktywności i wydajności infrastruktury i jej komponentów składowych, a także do podniesienia świadomości mieszkańców²¹.
- 4. Zasada dostępności** – oznacza zapewnienie dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej osobom ze szczególnymi potrzebami, będącej wynikiem uwzględnienia uniwersalnego projektowania albo zastosowania racjonalnego usprawnienia²².
- 5. Zasada koncentracji** – oznacza taką interwencję, która aby przyniosła efekt nie powinna być rozproszona, lecz skoncentrowana na niewielu precyzyjnie określonych celach i obszarach²³.

SCENARIUSZE ROZWOJU

W trakcie prac nad Strategią analizowano trzy scenariusze rozwoju, które zostały opisane poniżej oraz przedstawione na diagramie. W scenariuszach analizowano najważniejsze problemy zidentyfikowane w każdej ze sfer (społecznej, gospodarczej i przestrzennej).

Scenariusz „Spontaniczny rozwój” – scenariusz ten zakłada podejście liberalne do rozwoju gminy. Władze lokalne nie ingerują w procesy zachodzące na terenie gminy. W rezultacie na obszarze gminy Miękinia swoją działalność lokują firmy z tradycyjnych branż przemysłowych a jednocześnie następuje niekontrolowany rozwój budownictwa mieszkaniowego, zwłaszcza wielorodzinnego.

Scenariusz „Spontaniczny rozwój” został odrzucony, ponieważ w przyszłości prowadzić będzie do szeregu negatywnych następstw takich jak: degradacja środowiska naturalnego, rosnące problemy z dostępem do infrastruktury społecznej, presja na nadmierną rozbudowę infrastruktury drogowej i towarzyszącej, odpływ młodych ludzi w wyniku braku atrakcyjnych miejsc pracy, obniżenie jakości życia poprzez nadmierne zagęszczenie inwestycji budowlanych.

Scenariusz „Gmina ekologiczna” – scenariusz ten zakłada wzmocnienie proekologicznych kierunków rozwojowych w gminie Miękinia. Priorytetem stają się działania związane z ochroną środowiska. W rezultacie zarówno inwestycje gospodarcze, jak i mieszkaniowe są realizowane mniej dynamicznie.

¹⁹ https://pl.wikipedia.org/wiki/Zasada_pomocniczo%C5%9Bci#Zasada_subsydiarno%C5%9Bci_w_Polsce [dostęp: 25 maja 2021].

²⁰ „Nasza Wspólna Przyszłość” – Światowa Komisja ds. Środowiska i Rozwoju ONZ, kwiecień 1987 r.

²¹ Committee of Digital and Knowledge-based Cities, 2012.

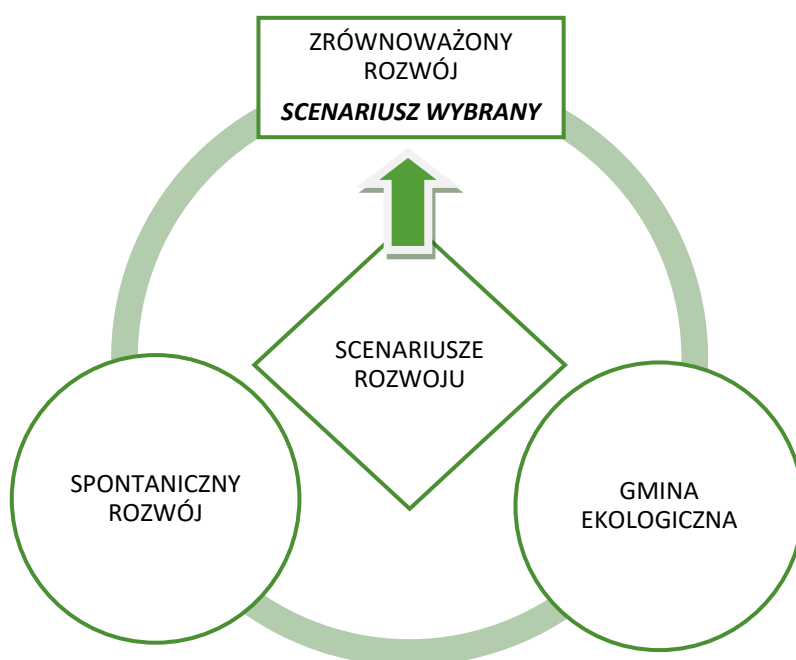
²² Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

²³ <https://power.cpe.gov.pl/strony/zasada-koncentracji> [dostęp: 25 maja 2021].

Scenariusz „Gmina ekologiczna” został odrzucony, gdyż doprowadziłby do stagnacji a nawet regresu gminy. Przedsiębiorstwa poddane presji otoczenia, przeniósłby swoją lokalizację, co skutkowałoby wzrostem bezrobocia i ubóstwa. Nastąpiłaby także migracją młodych ludzi. W gminie uwidoczniłyby się negatywne trendy demograficzne.

Scenariusz „Zrównoważony rozwój” – scenariusz ten zakłada wieloaspektowe podejście do rozwoju gminy. Władze lokalne jasno określają priorytety rozwoju, uwzględniając potrzeby gospodarki, społeczeństwa i środowiska naturalnego. W sferze gospodarczej preferowani są inwestorzy z branż innowacyjnych i kreatywnych generujący miejsca pracy dla specjalistów, a jednocześnie nie wpływający negatywnie na stan środowiska naturalnego. Konsekwentnie prowadzona polityka planowania przestrzennego ogranicza nadmierny rozwój budownictwa mieszkaniowego i jego terytorialną koncentrację. Powstaje atrakcyjna do życia przestrzeń, a jednocześnie jest możliwe racjonalne wykorzystanie infrastruktury społecznej i technicznej.

Scenariusz „Zrównoważony rozwój” został zaakceptowany. Jego realizacja doprowadzi do stworzenia warunków dla trwałego i wielowymiarowego rozwoju gminy oraz zapewni jej silną pozycję konkurencyjną.



Rysunek 26. Analizowane scenariusze rozwoju

Źródło: opracowanie własne.

MA L O W N I C Z A
I N N O W A C Y J N A
P R Z E D S I **Ę** B I O R C Z A
A **K** T Y W N A
I N T E G R U J **Ą** C A
Z R Ó W **N** O W A R Z O N A G O S P O D A R C Z O
W S P **I** E R A J **Ą** C A
A T R A K C Y J N A D O **Ż** Y C I A

Realizacja przyjętych w Strategii celów i kierunków działań sprawi, że gmina Miękinia stanie się atrakcyjnym miejscem do życia i pracy. Jednocześnie rozbudowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej spowoduje, że będzie ona również chętnie odwiedzana przez mieszkańców gmin ościennych i turystów.

W sferze społecznej, w wyniku podjętych działań, rozwinięciu i unowocześnieniu ulegnie oferta usług publicznych i społecznych. Równocześnie wzrostowi poziomu i jakości życia mieszkańców sprzyjać będzie wielokierunkowo rozwijana, nowoczesna infrastruktura społeczna. Oferowane usługi w połączeniu z nowoczesną infrastrukturą społeczną sprzyjać będą włączeniu społecznemu oraz integracji i aktywizacji lokalnej społeczności.

Rozwój gminy wspierać będzie silna i innowacyjna gospodarka, generująca m.in. miejsca pracy dla osób z wyższym wykształceniem, wymagające specjalistycznej wiedzy i umiejętności. Wzrost atrakcyjności rynku pracy powinien z jednej strony przekonać dotychczasowych młodych mieszkańców do powrotu, a z drugiej strony zachęcić innych do osiedlania się na terenie gminy.

Zewnętrzną i wewnętrzną dostępność gminy zapewni nowoczesna infrastruktura drogowa, kolejowa i wodna. Jednocześnie usługi transportowe świadczone będą przez proekologiczny i dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami tabor. Równocześnie w wyniku podjętych inwestycji poprawi się dostępność gospodarstw domowych do infrastruktury sieciowej, co pozytywnie wpłynie na stan środowiska naturalnego. Na środowisko korzystnie wpływać będą także działania poprawiające energochłonność budynków i budowli oraz wspierające wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii.

Realizacja Strategii poprawi również spójność gminy i jej estetykę, co tym bardziej wzmocni pozycję konkurencyjną gminy jako dobrego, modnego i atrakcyjnego miejsca dla mieszkańców, przedsiębiorców i turystów.

CELE I KIERUNKI DZIAŁAŃ

W tabeli przedstawiono układ celów i kierunków działań, który został szerzej opisany w dalszej części niniejszego rozdziału.

Tabela 42. Zestawienie celów i kierunków działań Strategii

CEL 1. INTEGRUJĄCY ROZWÓJ SPOŁECZNY	CEL 2. BARDZIEJ INNOWACYJNA LOKALNA GOSPODARKA GENERUJĄCA ATRAKCYJNE MIEJSCA PRACY	CEL 3. NOWOCZESNY I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ PRZESTRZENI
Kierunek działania 1.1. Wsparcie rodziny, przeciwdziałanie przemocy i uzależnieniom	Kierunek działania 2.1. Promocja gospodarcza gminy	Kierunek działania 3.1. Dostosowanie planowania przestrzennego do wyzwań związanych z rozwojem gminy
Kierunek działania 1.2. Włączenie społeczne osób zagrożonych wykluczeniem	Kierunek działania 2.2. Poprawa dostępu do usług oraz infrastruktury wspierającej rozwój mikro małych i średnich firm	Kierunek działania 3.2. Dbłość o środowisko i rozwój terenów zielonych
Kierunek działania 1.3. Wzrost aktywności mieszkańców i integracja społeczności lokalnych	Kierunek działania 2.3. Wzmocnienie kwalifikacji zawodowych mieszkańców	Kierunek działania 3.3. Rozwój i rewitalizacja przestrzeni publicznej
Kierunek działania 1.4. Poprawa dostępu do miejsc opieki nad dziećmi oraz rozwój edukacji wysokiej jakości	Kierunek działania 2.4. Ułatwienie dostępu do kapitału inwestycyjnego dla firm w kluczowych dla rozwoju Miękinii sektorach	Kierunek działania 3.4. Wzmocnienie wydajności, funkcjonalności i bezpieczeństwa infrastruktury komunikacyjnej
Kierunek działania 1.5. Rozwój usług poprawiających stan zdrowia mieszkańców	Kierunek działania 2.5. Budowanie sieci współpracy lokalnych firm	Kierunek działania 3.5. Rozwój i modernizacja infrastruktury sieciowej i dostępu do internetu
Kierunek działania 1.6. Poprawa bezpieczeństwa publicznego	Kierunek działania 2.6. Rozwój atrakcyjnej i konkurencyjnej oferty turystycznej	Kierunek działania 3.6. Wzrost wykorzystania energooszczędnych technologii oraz produkcji zielonej energii
Kierunek działania 1.7. Atrakcyjna i spełniająca oczekiwania mieszkańców oferta czasu wolnego		Kierunek działania 3.7. Likwidacja niskiej emisji
Kierunek działania 1.8. Nowoczesna i dostępna infrastruktura społeczna, w tym e-usługi		Kierunek działania 3.8. Przeciwdziałanie skutkom zmian klimatu
		Kierunek działania 3.9. Usprawnienie gospodarki odpadami

Źródło: opracowanie własne.

CEL 1. INTEGRUJĄCY ROZWÓJ SPOŁECZNY

Dynamiczny rozwój gminy Miękinia sprawia, że władze lokalne stają przed wyzwaniem, jakim będzie zapewnienie mieszkańcom atrakcyjnych warunków do życia i pracy, tak aby sprostać rosnącym oczekiwaniom społecznym.

Realizacja tego celu wymaga zarówno inwestycji w rozwój szeroko rozumianej infrastruktury społecznej, jak i rozwoju wysokiej jakości usług publicznych i społecznych adresowanych do mieszkańców. Jednocześnie podejmowane będą działania sprzyjające włączeniu społecznemu oraz integracji i aktywizacji lokalnej społeczności.

Rozwój infrastruktury społecznej związany będzie z dalszą realizacją działań zmierzających do budowy, rozbudowy i modernizacji obiektów pełniących funkcje wychowawcze, edukacyjne, kulturalne, sportowo-rekreacyjne i socjalne.

Inwestycją infrastrukturalnym towarzyszyć będą działania zmierzające do poprawy jakości i dostępności usług publicznych i społecznych. Poprawie dostępności do usług sprzyjać będzie ich informatyzacja. Priorytetowo traktowane będą usługi związane z opieką nad dziećmi do lat 3, edukacyjne, zdrowotne i umożliwiające zagospodarowanie czasu wolnego.

W działania na rzecz gminy władze lokalne wspierać będą mieszkańcy oraz organizacje pozarządowe, co sprzyjać będzie ich integracji i aktywizacji. Mieszkańcy w większym stopniu staną się również współodpowiedzialni za bezpieczeństwo na terenie gminy.

Kierunki działań w ramach Celu 1

- **Kierunek działania 1.1. Wsparcie rodziny, przeciwdziałanie przemocy i uzależnieniom**

Jak wynika z przeprowadzonych warsztatów, na terenie gminy występują jednostki oraz rodziny zagrożone uzależnieniami oraz przemocą fizyczną i psychiczną. W rezultacie konieczne są działania wpierające (rodziny i jednostki) realizowane przez władze lokalne i organizacje pozarządowe.

Należy rozważyć opracowanie, a następnie wdrożenie programów edukacyjno-informacyjnych na temat uzależnień. Informacje o programach powinny być dostępne w szkołach, jednostkach służby zdrowia, GOPS-ie oraz w mediach społecznościowych.

Wskazane jest także ciągłe rozwijanie profilaktyki antyalkoholowej i antynarkotykowej skierowanej do różnych grup wiekowych. Dodatkowo wskazane jest motywowanie rodziców i rodzin do korzystania z poradnictwa i szkoleń w zakresie spraw wychowawczych, problemów związanych z uzależnieniami i przemocą domową.

Powinno się również, w miarę zdiagnozowanych potrzeb, rozwijać mieszkalnictwo wspomaganego. Istotne znaczenie może mieć budowa mieszkań socjalnych, chronionych i treningowych. Standard i lokalizacja mieszkań powinny zapewnić warunki samodzielnego funkcjonowania w środowisku, w tym integrację ze społecznością lokalną.

- **Kierunek działania 1.2. Włączenie społeczne osób zagrożonych wykluczeniem**

Podejmowane w ramach niniejszego działania inicjatywy powinny zmierzać do włączenia społecznego grup defaworyzowanych. Szczególnie istotny będzie rozwój usług zapobiegających marginalizacji społecznej bez względu na przyczyny występowania tego zjawiska np. niepełnosprawność, długotrwałe bezrobocie, starość, bezdomność, uzależnienia itp.

W działaniach tych aktywnie winny uczestniczyć organizacje pozarządowe. W pierwszej kolejności wsparcie należy kierować do organizacji realizujących projekty skierowane równocześnie do różnych grup wiekowych, umożliwiających budowę więzi międzypokoleniowych. Wspierać należy również organizacje, które podejmują się we własnym zakresie organizacji wydarzeń kulturalnych i sportowych łączących mieszkańców.

Ważnym zadaniem będzie również wsparcie osób zagrożonych wykluczeniem na rynku pracy. Realizacja tego celu wymaga współpracy władz lokalnych z przedsiębiorcami i innymi instytucjami rynku pracy.

- **Kierunek działania 1.3. Wzrost aktywności mieszkańców i integracja społeczności lokalnych**

Dynamiczny rozwój budownictwa mieszkaniowego na terenie gminy Miękinia sprawił, że stała się ona po części „sypialnią” Wrocławia, co niekorzystnie wpływa na integrację i aktywność mieszkańców. W rezultacie konieczne są działania wspierające aktywizację i integrację mieszkańców.

Działania te powinny być skierowane zarówno bezpośrednio do mieszkańców, jak i do aktywnych organizacji pozarządowych. Należy opracować system bodźców, który sprawiłby, że mieszkańcy w większym niż obecnie stopniu angażować się będą w organizację lokalnych wydarzeń kulturalnych i sportowych.

Ponadto należy wspierać rozwój organizacji pozarządowych, w tym fundacji i stowarzyszeń. Zdiagnozowaną barierą utrudniającą funkcjonowanie organizacji pozarządowych jest problem z dostępem do wykwalifikowanych kadr, dlatego też w miarę posiadanych możliwości należy wspierać proces kształcenia kadr na potrzeby NGO.

- **Kierunek działania 1.4. Poprawa dostępu do miejsc opieki nad dziećmi oraz rozwój edukacji wysokiej jakości**

Realizacja niniejszego działania wymaga zarówno inwestycji infrastrukturalnych, jak i wzmocnienia oferty zajęć edukacyjnych.

W pierwszej kolejności należy dążyć do zapewnienia mieszkańcom gminy dostępu do infrastruktury zapewniającej opiekę nad dziećmi do lat 3. Realizacja powyższego działania wymaga podjęcia wielokierunkowych działań takich jak: budowa/rozbudowa żłobków, dostosowanie przedszkoli do opieki nad najmłodszymi dziećmi oraz wspieranie oddolnych inicjatyw w zakresie opieki nad dziećmi do lat trzech.

Jednocześnie należy dążyć do adekwatnej do potrzeb rozbudowy i modernizacji infrastruktury przedszkolnej i szkolnej. W rezultacie liczba i lokalizacja miejsc w przedszkolach i szkołach powinna zostać dopasowana nie tylko do aktualnych, ale również przyszłych potrzeb mieszkańców, wynikających z rozwoju budownictwa mieszkaniowego.

Dla trwałego rozwoju gminy konieczny jest efektywnie działający system edukacji. Dla zapewnienia wysokiej jakości usług edukacyjnych, gmina Miękinia powinna wspierać realizację zajęć uzupełniających rozwijających zainteresowania uczniów. Należy również pamiętać o wsparciu dla dzieci i młodzieży z problemami edukacyjnymi. Do nich powinny być adresowane zajęcia wyrównawcze. Dodatkowo należy doposażać szkoły w nowoczesne pomoce naukowe, tak aby proces dydaktyczny był dostosowany do dynamicznie zmieniających się potrzeb edukacyjnych uczniów w każdym wieku.

- **Kierunek działania 1.5. Rozwój usług poprawiających stan zdrowia mieszkańców**

Ważne miejsce w niniejszej Strategii zajmuje ochrona zdrowia. Realizacja powyższego działania wymaga zarówno poprawy funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej, jak i działań z zakresu szeroko rozumianej profilaktyki.

Wskazane będą działania zmierzające do rozwoju profilaktyki zdrowotnej oraz monitoringu zdrowia. Badania te pozwolą nie tylko określić stan zdrowia mieszkańców, ale również będą punktem wyjścia do wskazania dalszych działań. W ramach profilaktyki zdrowotnej należy także podejmować działania promujące aktywność ruchową wśród lokalnej społeczności.

Powyższym działaniom towarzyszyć powinny inwestycje w opiekę zdrowotną, tak aby poprawić dostępność oraz jakość usług świadczonych przez zakłady podstawowej opieki medycznej. Większy nacisk powinien zostać położony również na dostęp do lekarzy specjalistów.

- **Kierunek działania 1.6. Poprawa bezpieczeństwa publicznego**

Jak wynika z diagnozy, na terenie gminy Miękinia występują liczne wykroczenia społecznie uciążliwe, które negatywnie rzutują zarówno na poczucie bezpieczeństwa wśród mieszkańców, jak i na jakość życia.

W rezultacie wskazane są działania, które wzmocnią bezpieczeństwo mieszkańców. Osiągnięcie tego celu wymaga dalszego rozwoju systemu monitoringu wizyjnego. Jednocześnie należy dążyć do zwiększenia aktywności i odpowiedzialności samych mieszkańców. Mieszkańcy powinni reagować na wykroczenia i akty wandalizmu i współpracować ze służbami odpowiadającymi za bezpieczeństwo.

- **Kierunek działania 1.7. Atrakcyjna i spełniająca oczekiwania mieszkańców oferta czasu wolnego**

Realizacja niniejszego działania wymaga inwestycji w rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej i kulturalnej połączonych z poszerzeniem oferty adresowanej do mieszkańców związanej z zagospodarowaniem czasu wolnego.

W miarę zdiagnozowanych potrzeb należy budować i modernizować obiekty infrastruktury sportowej i rekreacyjnej (sale sportowe, boiska, baseny, ścieżki rowerowe, place zabaw i siłownie na powietrzu). Realizacja niniejszego działania wymaga również dalszych inwestycji w rozwój infrastruktury kulturalnej, a zwłaszcza usprawnienia funkcjonowania świetlic wiejskich i bibliotek.

Instytucje związane ze sportem, rekreacją i kulturą winny przy wsparciu władz lokalnych rozwijać usługi oferowane mieszkańcom.

- **Kierunek działania 1.8. Nowoczesna i dostępna infrastruktura społeczna, w tym e-usługi**

Budowa nowoczesnej infrastruktury społecznej wymaga m.in. poprawy jej dostępności poprzez likwidację barier architektonicznych oraz poszerzenia zakresu usług świadczonych w formie elektronicznej.

Wskazane jest więc podejmowanie działań zmierzających do rozwoju systemu e-usług oraz wyposażenia administracji samorządowej (w tym jednostek oświatowych) w sprzęt IT oraz dostęp do Internetu dużych prędkości.

Ponadto trzeba dążyć do rozbudowy infrastruktury telekomunikacyjnej, która powinna umożliwić mieszkańcom gminy dostęp do Internetu wysokich prędkości. Działania w tym zakresie prowadzone będą przez operatorów telekomunikacyjnych, jednak jednostki samorządowe powinny rozwijać sieć publicznych punktów dostępu do internetu.

Zgodność celu Strategii z nadrzędnymi dokumentami strategicznymi

Poniżej dokonano ustalenia spójności przyjętego Celu 1: Integrujący rozwój społeczny ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030.

Tabela 43. Spójność Celu 1 Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027 ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030

Strategia Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021–2027	Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030	Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030
Cel 1 Integrujący rozwój społeczny	Cel strategiczny 2 Poprawa jakości i dostępności usług publicznych Cel strategiczny 3 Wzmocnienie regionalnego kapitału ludzkiego i społecznego	Cel 2 Wzmocnienie regionalnych przewag konkurencyjnych Cel 3 Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie

Źródło: opracowanie własne.

CEL 2. BARDZIEJ INNOWACYJNA LOKALNA GOSPODARKA GENERUJĄCA ATRAKCYJNE MIEJSCA PRACY

Lokalizacja gminy Miękinia oraz zaangażowanie władz lokalnych sprawiły, że stała się ona ważnym ośrodkiem gospodarczym. Jednak utrzymanie, a wręcz wzmocnienie pozycji gospodarczej gminy Miękinia, wymaga dalszych aktywnych działań, nie tylko ze strony władz samorządowych, ale również innych liderów życia gospodarczego.

W ramach niniejszego celu prowadzona będzie polityka prorozwojowa, wspierająca przedsiębiorczość mieszkańców oraz innowacyjność przedsiębiorstw. Tworzone będą także warunki ułatwiające współpracę przedsiębiorstw i sprzyjające ich zakorzenieniu w gminie.

Zarówno władze lokalne, jak i pozostali liderzy życia gospodarczego będą aktywnie uczestniczyć w promocji gminy oraz w pozyskiwaniu inwestorów zewnętrznych, a zwłaszcza generujących miejsca pracy dla specjalistów. Jednocześnie podejmowane będą działania zmierzające do podnoszenia kwalifikacji zawodowych mieszkańców.

W ramach dywersyfikacji działalności gospodarczej prowadzonej na terenie gminy podejmowane będą inwestycje zwiększające rolę turystyki w strukturze lokalnej gospodarki.

Kierunki działań w ramach Celu 2

- **Kierunek działania 2.1. Promocja gospodarcza gminy**

Ważne znaczenie dla rozwoju gminy ma promocja gospodarcza. Działania promocyjne pomagają w pozyskiwaniu zewnętrznych zasobów, a tym samym wzmocniają trwały rozwój gminy.

Działania promocyjne realizowane przez gminę Miękinia powinny być prowadzone na wielu płaszczyznach i wykorzystywać technologie i narzędzia informacyjno-komunikacyjne. Celem promocji gminy winna być prezentacja jej walorów, tak aby przekonać inwestorów do ulokowania swoich aktywów na jej terenie. Jednocześnie należy zaznaczyć, że działania promocyjne powinny być adresowane także do już działających na jej obszarze firm, tak aby silniej związać je z gminą i lokalną społecznością.

Konieczne będzie także zaangażowanie lokalnych liderów w regionalne, krajowe oraz międzynarodowe inicjatywy oraz przedsięwzięcia promocyjne.

- **Kierunek działania 2.2. Poprawa dostępu do usług oraz infrastruktury wspierającej rozwój mikro, małych i średnich firm**

Trwały rozwój gminy wymaga rozbudowy infrastruktury wspierającej przedsiębiorczość. Zarówno już działające przedsiębiorstwa, jak również nowe podmioty gospodarcze powinny mieć możliwość szerszego korzystania w swojej działalności ze wsparcia instytucji otoczenia biznesu. Równocześnie, w miarę możliwości, powinno się wspierać IOB i dążyć do poszerzenia ich oferty adresowanej do przedsiębiorców (np. usługi szkoleniowe, doradcze, pomoc przy pozyskiwaniu środków finansowych). Ważne, aby gmina przygotowała podstawy dla lokalizacji przedsiębiorstw poprzez przeznaczenie na ten cel terenów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Jednocześnie, aby wzmocnić przedsiębiorczość wśród mieszkańców gminy, należy rozważyć możliwość utworzenia nowoczesnego inkubatora przedsiębiorczości, w którym firmy będą mogły uzyskać wsparcie na etapie preinkubacji i inkubacji. Ułatwi to początkującym przedsiębiorcom zaistnieć w biznesie, zwłaszcza w innowacyjnych branżach.

Wskazane byłoby także przeprowadzenie badań dotyczących popytu na powierzchnie usługowe. W następnym kroku stosownie do potrzeb i możliwości finansowych należałoby rozważyć możliwość dostarczenia takich powierzchni mikro i małym przedsiębiorstwom.

- **Kierunek działania 2.3. Wzmocnienie kwalifikacji zawodowych mieszkańców**

Utrzymanie szybkiego tempa rozwoju gminy wymaga dostępu do wykwalifikowanych kadr. Należy więc wspierać działania zmierzające do podnoszenia kwalifikacji zawodowych mieszkańców, poprzez współorganizowanie i promowanie kursów i szkoleń, ułatwiających doksztalcanie i przekwalifikowanie pracowników.

- **Kierunek działania 2.4. Ułatwienie dostępu do kapitału inwestycyjnego dla firm w kluczowych dla rozwoju Miękinii sektorach**

W ramach niniejszego działania przedsiębiorcy winni uzyskać szerszy dostęp do informacji o możliwym wsparciu dla przedsiębiorców, w tym o instrumentach finansowych. Należy także rozważyć możliwość dostarczania mikro i małym przedsiębiorstwom zlokalizowanym na obszarze gminy kapitału na potrzeby realizacji inwestycji.

- **Kierunek działania 2.5. Budowanie sieci współpracy lokalnych firm**

Wzmocnienie konkurencyjności, zarówno gminy, jak i funkcjonujących na jej obszarze firm, wymaga tworzenia warunków sprzyjających kooperacji przedsiębiorstw. W ramach niniejszego działania wpierać należy współpracę lokalnych firm poprzez inicjowanie i popieranie tworzenia sieci współpracy oraz klastrów.

Jednocześnie należy dążyć do budowy więzi pomiędzy przedsiębiorstwami a lokalną społecznością w myśl zasad społecznej odpowiedzialności biznesu. Przedsiębiorstwa powinny aktywnie uczestniczyć w wydarzeniach lokalnych.

- **Kierunek działania 2.6. Rozwój atrakcyjnej i konkurencyjnej oferty turystycznej**

We współczesnym świecie turystyka generuje znaczące przychody. Dodatkowo, w przypadku turystyki widoczny jest efekt mnożnikowy, co podnosi jej znaczenie dla lokalnego systemu gospodarczego.

Gmina Miękinia posiada potencjał do rozwoju turystyki i rekreacji. Wykorzystanie niniejszego potencjału wymaga jednak podjęcia szeregu inwestycji, zarówno przez władze samorządowe, jak i przez przedsiębiorców. Warto podkreślić, że nakłady (prywatne i publiczne) powinny zostać przeznaczone nie tylko na rozwój infrastruktury turystycznej, ale również na właściwą obudowę informacyjną i wsparcie promocyjne.

Zadania gminy powinny koncentrować się przede wszystkim na rozwoju publicznych urządzeń infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej oraz, w miarę posiadanych możliwości, rewitalizacji obiektów dziedzictwa materialnego i przyrodniczego. Działania te powinny

zmierzać do poszerzenia zakresu funkcjonalnego oraz dostępności i jakości już istniejącej infrastruktury oraz skoordynowanej budowie nowych urządzeń. Wskazane są dalsze inwestycje w rozbudowę i oznakowanie tras przystosowanych do wędrówek pieszych i rowerowych. Wzdłuż tras winny powstać obiekty małej architektury dające możliwość wypoczynku i schronienia. Ponadto należy rozwijać infrastrukturę umożliwiającą wykorzystanie turystyczne i rekreacyjne potencjału rzeki Odry oraz zabytków, w szczególności zamku na wodzie w Wojnowicach i jego otoczenia.

Zgodność celu Strategii z nadrzędnymi dokumentami strategicznymi

Poniżej dokonano ustalenia spójności przyjętego Celu 2: Bardziej innowacyjna lokalna gospodarka generująca atrakcyjne miejsca pracy ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030.

Tabela 44. Spójność Celu 2 Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027 ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030

Strategia Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027	Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030	Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030
<p>Cel 2 Bardziej innowacyjna lokalna gospodarka generująca atrakcyjne miejsca pracy</p>	<p>Cel strategiczny 1 Efektywne wykorzystanie gospodarczego potencjału regionu</p> <p>Cel strategiczny 4 Odpowiedzialne wykorzystanie zasobów i ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego</p>	<p>Cel 1 Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym</p> <p>Cel 2 Wzmocnienie regionalnych przewag konkurencyjnych</p>

Źródło: opracowanie własne.

CEL 3. NOWOCZESNY I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ PRZESTRZENI

Trwały rozwój gminy Miękinia wymaga wdrożenia skoordynowanych działań zmierzających do uatrakcyjnienia przestrzeni i uczynienia jej atrakcyjną dla aktualnych i przyszłych mieszkańców. Szczególnie ważne będą inicjatywy zmierzające do rozwoju zielonej i niebieskiej infrastruktury ważnej z punktu widzenia przeciwdziałania zmianom klimatu a jednocześnie korzystnie wpływającej na jakość życia mieszkańców.

Realizacja niniejszego celu wymaga również inwestycji w rozwój infrastruktury drogowej i kolejowej połączonej z rozwojem transportu zbiorowego. Podjęte działania powinny zwiększyć wewnętrzną spójność gminy, a równocześnie wzmocnić jej zewnętrzną dostępność komunikacyjną.

Priorytetowo traktowane będą także działania zmierzające do poprawy stanu środowiska naturalnego, zwłaszcza poprzez likwidację niskiej emisji. W tym celu rozbudowie ulegnie infrastruktura sieciowa oraz realizowane będą przedsięwzięcia związane z termomodernizacją budynków i budowli oraz wymianą źródeł ciepła. Usprawnieniu ulegnie również gospodarka odpadami.

Kierunki działań w ramach Celu 3

- **Kierunek działania 3.1. Dostosowanie planowania przestrzennego do wyzwań związanych z rozwojem gminy**

Dynamiczny rozwój gminy wymaga skoordynowanego planowania przestrzennego. Planowanie to powinno uwzględniać zasady zrównoważonego rozwoju tak, aby została zachowana równowaga pomiędzy terenami przeznaczonymi pod inwestycje mieszkaniowe i gospodarcze oraz terenami przeznaczonymi na rekreację i wypoczynek. Jednocześnie należy prowadzić dialog z innymi instytucjami i gminami, co powinno skutkować poprawą spójności dokumentów planistycznych opracowywanych przez poszczególne jednostki.

- **Kierunek działania 3.2. Dbłość o środowisko i rozwój terenów zielonych**

Realizacja niniejszego działania wymaga zintensyfikowania przedsięwzięć związanych z rozwojem terenów zielonych, oraz szeroko rozumianej infrastruktury ochrony środowiska.

W ramach działania należy dążyć do zwiększenia udziału terenów zielonych i samej zieleni w strukturze gminy. W tym celu podejmowane będą działania związane z zakładaniem nowych i odnową istniejących terenów zieleni. Kontynuowane będą nasadzenia drzew i krzewów.

Jednocześnie powinno się wspierać inicjatywy związane z niebieską (wodną) infrastrukturą. Promowane i w miarę posiadanych środków, realizowane będą inwestycje związane z zagospodarowaniem wód opadowych na terenach budownictwa jedno- i wielorodzinnego oraz na terenach rekreacyjnych.

Działania te pomogą w stworzeniu bardziej zróżnicowanego środowiska naturalnego, zwłaszcza na obszarach objętych intensywnym budownictwem mieszkaniowym.

- **Kierunek działania 3.3. Rozwój i rewitalizacja przestrzeni publicznej**

W ramach niniejszego działania podejmowane będą inwestycje, które powinny doprowadzić do uporządkowania i uatrakcyjnienia przestrzeni publicznej. Tam gdzie jest to możliwe, przestrzeni publicznej należy nadać funkcję rekreacyjno-integracyjną. Poprawie funkcjonalności przestrzeni publicznej służyć będą działania związane z budową i modernizacją obiektów małej architektury.

Ważnym zadaniem będzie również modernizacja budynków i budowli znajdujących się zarówno w zasobach gminy, jak i będących własnością prywatną. Modernizacji istniejących obiektów towarzyszyć powinna rewitalizacja otoczenia.

Istotne będą także prace prowadzące do poprawy dostępności budynków i całej przestrzeni do potrzeb osób z niepełnosprawnościami i seniorów.

- **Kierunek działania 3.4. Wzmocnienie wydajności, funkcjonalności i bezpieczeństwa infrastruktury komunikacyjnej**

Jak wykazała diagnoza, gmina Miękinia posiada dobrą zewnętrzną dostępność komunikacyjną, ale jednocześnie istnieją bariery utrudniające wewnętrzną komunikację pomiędzy poszczególnymi miejscowościami.

Dlatego też konieczne będą inwestycje związane z dalszą budową/przebudową/modernizacją ciągów komunikacyjnych. Wskazany jest również stały lobbing na rzecz planowanej inwestycji drogowej, łączącej gminę Miękinia z autostradą A4.

Konieczne będą również działania zmierzające do budowy nowych (i modernizacji istniejących) przystanków i dworców kolejowych, tak aby poprawić ich funkcjonalność i dostosować lokalizację do zmieniającego się układu osadniczego. Należy kontynuować rozwój miejsc parkingowych typu „Park & Ride” oraz „Bike & Ride” przy dworcach/przystankach.

Rozwojowi infrastruktury transportowej musi towarzyszyć poprawa bezpieczeństwa, zarówno pieszych, jak i innych użytkowników dróg. Osiągnięcie niniejszego zadania wymaga budowy/modernizacji chodników i przejść dla pieszych.

Jednocześnie należy kontynuować działania zmierzające do rozwoju dróg dla rowerów, tak aby powstał spójny ich system. W tym celu można również wykorzystać istniejące drogi transportu rolnego.

W ramach tego działania należy także dążyć do dalszego rozwoju publicznego transportu zbiorowego, w tym kolejowego. Docelowo usługi transportu zbiorowego powinny być świadczone z wykorzystaniem ekologicznego i dostosowanego do potrzeb osób z ograniczeniami ruchowymi taboru.

- **Kierunek działania 3.5. Rozwój i modernizacja infrastruktury sieciowej i dostępu do internetu**

Jak wynika z diagnozy, na terenie gminy Miękinia istnieją braki w zakresie infrastruktury kanalizacyjnej i gazowej. Konieczne są więc działania związane z rozbudową powyższej infrastruktury sieciowej. Równocześnie budowie infrastruktury sieciowej towarzyszyć powinna instalacja urządzeń i aplikacji do zarządzania nią, co umożliwi optymalizację wykorzystania zasobów i korzystnie wpłynie na stan środowiska naturalnego.

Należy również wspierać podejmowane przez operatorów działania na rzecz rozwoju szybkiego internetu na obszarze gminy.

- **Kierunek działania 3.6. Wzrost wykorzystania energooszczędnych technologii oraz produkcji zielonej energii**

W ramach niniejszego działania podejmowane będą inicjatywy zmierzające do wsparcia rozwoju odnawialnych źródeł energii. Wdrażane i wspierane będą przedsięwzięcia zmierzające do tworzenia na terenie gminy instalacji produkujących energię z odnawialnych źródeł (OZE). Jednocześnie gmina Miękinia aktywnie uczestniczyć będzie w pozyskiwaniu środków zewnętrznych na inwestycje w odnawialne źródła energii

- **Kierunek działania 3.7. Likwidacja niskiej emisji**

Poprawa jakości życia mieszkańców wymaga likwidacji niskiej emisji. W tym celu należy dążyć do poprawy efektywności energetycznej infrastruktury publicznej i prywatnej. Należy również kontynuować działania wspierające zastosowanie przez mieszkańców proekologicznych systemów grzewczych.

Poprawie stanu środowiska naturalnego służyć będą także inwestycje związane z modernizacją transportu zbiorowego i oświetlenia ulicznego. Priorytetem przy modernizacji oświetlenia ulicznego powinny być działania zmierzające do wykorzystania energooszczędnych technologii.

- **Kierunek działania 3.8. Przeciwdziałanie skutkom zmian klimatu**

Gmina Miękinia zagrożona jest zarówno suszą, jak i powodzią. Dlatego też priorytetowo należy traktować inicjatywy zmierzające do zwiększenia retencji wody na terenie gminy, np. poprzez przechwytywanie i zatrzymanie deszczówki przez mieszkańców i podmioty gospodarcze, zmniejszanie powierzchni nieprzepuszczalnych oraz wdrażanie systemów zagospodarowania wód opadowych.

Ponadto należy rozbudowywać sieć kanalizacji deszczowej oraz utrzymywać w dobrym stanie infrastrukturę wodną.

- **Kierunek działania 3.9. Usprawnienie gospodarki odpadami**

Troska o środowisko naturalne sprawia, że konieczne jest dalsze usprawnienie systemu gospodarki odpadami. Musi on wykorzystywać efektywny recykling. Konsekwentnie prowadzona polityka promowania segregacji odpadów powinna doprowadzić do zminimalizowania udziału odpadów zmieszanych w łącznej masie odpadów. Jednocześnie należy podejmować działania edukacyjno-informacyjne, dotyczące zasad i sposobu sortowania i wykorzystania odpadów.

Zgodność celu Strategii z nadrzędnymi dokumentami strategicznymi

Poniżej dokonano ustalenia spójności przyjętego Celu 3: Nowoczesny i zrównoważony rozwój przestrzeni ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030.

Tabela 45. Spójność Celu 3 Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027 ze Strategią Rozwoju Województwa Dolnośląskiego i Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030

Strategia Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027	Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030	Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030
Cel 3 Nowoczesny i zrównoważony rozwój przestrzeni	Cel strategiczny 4 Odpowiedzialne wykorzystanie zasobów i ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego	Cel 1 Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym Cel 3 Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie

Źródło: opracowanie własne.

OCZEKIWANE REZULTATY PLANOWANYCH DZIAŁAŃ ORAZ WSKAŹNIKI ICH OSIĄGNIĘCIA

Realizacja Strategii Rozwoju Gminy Miękinia na lata 2021-2027 prowadzić powinna do osiągnięcia rezultatów, które wynikają z przyjętych celów strategicznych oraz kierunków działań.

Poniżej zaprezentowano listę najważniejszych rezultatów dla każdego z celów wraz ze wskaźnikami ich osiągnięcia. Proces weryfikacji realizacji zaplanowanych rezultatów został opisany w rozdziale *System realizacji Strategii* w częściach dotyczących monitoringu oraz ewaluacji.

Tabela 46. Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia

Sfera (wymiar) / cel	Rezultat	Wskaźnik osiągnięcia rezultatu	Wartość bazowa	Oczekiwany kierunek zmian
Sfera społeczna cel 1	Dalszy spadek ubóstwa społecznego	Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej poniżej kryterium dochodowego (2019)	107	↓
Sfera społeczna cel 1	Poprawa dostępności do miejsc opieki nad dziećmi do lat 3	Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach (2019)	20,7	↑
Sfera społeczna cel 1	Wzrost aktywności mieszkańców	Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców (2019)	34	↑
Sfera gospodarcza cel 2	Wzrost kreatywności lokalnej gospodarki	Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem (2019)	8,21	↑
Sfera gospodarcza cel 2	Wzrost przedsiębiorczości mieszkańców	Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. mieszkańców (2019)	1 246	↑
Sfera gospodarcza cel 2	Wzrost liczby podmiotów związanych z turystyką	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (2019)	46	↑
Sfera przestrzenna cel 3	Poprawa dostępności do infrastruktury sieciowej	Odsetek gospodarstw domowych korzystających z instalacji kanalizacyjnej (2019)	27,0	↑
Sfera przestrzenna cel 3	Poprawa stanu środowiska naturalnego	Odsetek gospodarstw domowych korzystających z instalacji gazowej (2019)	35,5	↑
Sfera przestrzenna cel 3	Usprawnienie gospodarki odpadami	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku na mieszkańca (w kg.) (2019)	218,3	↓

Źródło: opracowanie własne.

EWALUACJA TRAFNOŚCI, PRZEWIDYWANEJ SKUTECZNOŚCI I EFEKTYWNOŚCI REALIZACJI STRATEGII ROZWOJU

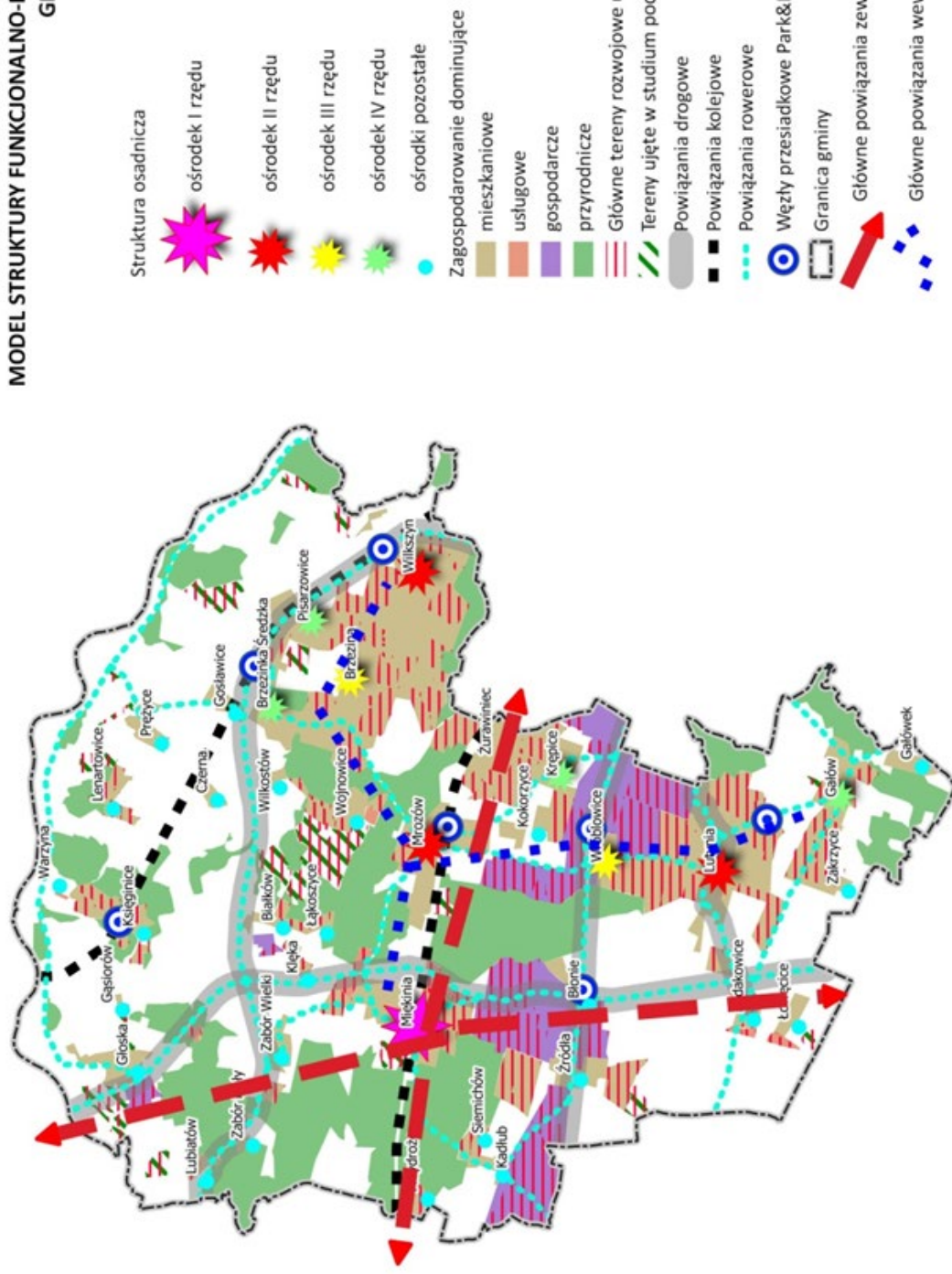
Zostanie uzupełnione po zakończeniu procedury opiniowania i konsultacji społecznych.

Docelową strukturę funkcjonalno-przestrzenną gminy Miękinia stanowić powinno nałożenie powiązań komunikacyjnych na sferalizowaną strukturę osadniczą w powiązaniu z wyznaczonym w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia* dominującym zagospodarowaniem, przy uwzględnieniu głównych powiązań zewnętrznych i wewnętrznych gminy.

Struktura docelowo powinna zostać uzupełniona o ważny element drogowy, jakim jest kontynuacja budowy w kierunku południowym drogi wojewódzkiej nr 341 – łącznika aglomeracyjnego dróg krajowych S5 i A4.

Ważny aspekt stanowić będzie uzupełnienie struktury komunikacyjnej o system „Park & Ride”, powiązany z istniejącymi i postulowanymi przystankami i stacjami kolejowymi, który wraz z systemem dróg rowerowych powinien zapewnić sprawne i ekologiczne poruszanie się po terenie gminy rowerami i urządzeniami transportu osobistego.

**STRUKTURA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA
MODEL STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ
GMINA MIĘKINIA**



Rysunek 27. Model struktury funkcjonalno-przestrzennej w gminie Miekinia
Źródło: Opracowanie własne na podstawie bazy BDOT 10k.

USTALENIA I REKOMENDACJE W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA I PROWADZENIA POLITYKI PRZESTRZENNEJ

Należy dążyć do wzmocnienia powiązań pomiędzy ośrodkami I, II i III rzędu przy jednoczesnym staraniu o zachowanie wolnych przestrzeni między poszczególnymi jednostkami.

Wskazane jest wyposażenie ośrodków II i III rzędu w jednostki szkolne – przynajmniej w zakresie nauczania początkowego.

Ważne jest wyznaczenie lokalnych centrów usługowych w ośrodkach II i III rzędu, zapewniających obsługę mieszkańców nie tylko na poziomie podstawowym.

Istotne jest, aby rozwój zabudowy był kształtowany w sposób pozwalający na zapewnienie wysokiej jakości zamieszkiwania oraz wzmacniający odporność struktur przestrzennych na zmiany klimatu.

Dla poszczególnych jednostek zaleca się wyznaczyć publicznie dostępny, zwarty teren sportowy, rekreacyjny lub zielony o następujących parametrach:

- a) I rzędu – o powierzchni minimum 5 ha,
- b) II rzędu – o powierzchni minimum 2 ha,
- c) III rzędu – o powierzchni minimum 1 ha,
- d) IV rzędu – o powierzchni minimum 0,5 ha.

Należy dążyć do zachowania zieleni wysokiej we wszelkich formach zagospodarowania na terenach jednostek Systemu Zielonej Infrastruktury wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego.

Należy rozważyć obowiązek realizacji terenów zielonych w trakcie budowy osiedli mieszkalnych, tak aby wygospodarować miejsca do spotkań i rekreacji lokalnej społeczności przez deweloperów co najmniej jednego terenu zielonego wspólnego dla mieszkańców osiedla, żeby było miejsce na organizację takich imprez.

Cel 2. Racjonalny i zrównoważony sposób wykorzystania zasobów środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu.

Kierunek 2.1.

Stworzenie spójnego regionalnego systemu ochrony przyrody, funkcjonującego w ramach struktur krajowych i europejskich.

Uwzględnienie przebiegu i funkcji korytarzy ekologicznych o znaczeniu ponadlokalnym, w lokalnych dokumentach planistycznych oraz działaniach należących do kompetencji gminy. Wyznaczone na rysunkach Planu nr 2 i 3 korytarze ekologiczne mają przebieg orientacyjny – szczegółowy przebieg i szczegółowe zasady zagospodarowania korytarzy ekologicznych należy wyznaczać w lokalnych opracowaniach planistycznych w oparciu o aktualne opracowania ekofizjograficzne i inwentaryzacje przyrodnicze, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań przestrzennych.

Zwiększanie lesistości lądowych korytarzy ekologicznych w celu odzyskania ich drożności (docelowa odległość między płatami lasów, zadrzewień lub zakrzaczeń nie powinna przekraczać kilkuset metrów do 1 km i nie powinna być przecięta innymi barierami dla zwierząt) – nie należy zalesiać cennych przyrodniczo obszarów otwartych, takich jak turzycowiska, bogate zespoły łąkowe, obszary podmokłe oraz osi i ciągów widokowych.

Cel 3. Zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom przez struktury przestrzenne odporne na zmiany klimatu, zagrożenia naturalne i pochodzące z działalności człowieka.

Kierunek 3.1.

Zapewnienie warunków dla rozwoju infrastruktury energetycznej oraz racjonalnego rozwoju energetyki opartej na odnawialnych źródłach energii przy wykorzystaniu naturalnych uwarunkowań regionu.

Cel 4. Dobra dostępność transportowa i sprawne systemy infrastruktury transportowej.

Kierunek E.4.1.

Zwiększenie sprawności systemu komunikacyjnego i transportu zbiorowego we WrOF.

Działanie 4.1.2.

Działania z zakresu zwiększenia udziału ruchu rowerowego w transporcie WrOF.

Uwzględnienie głównych tras rowerowych wyznaczonych w Koncepcji sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego.

Wyznaczenie elementów systemu „Bike & Ride” przy stacjach i przystankach kolejowych, a także dworcach autobusowych.

Wyznaczenie tras rowerowych umożliwiających bezpośredni dojazd rowerem z punktów centralnych miejscowości położonych w promieniu do 7 km do zintegrowanych węzłów przesiadkowych.

Uwzględnienie i uzupełnienie tras rowerowych przewidzianych w ramach Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT WrOF), które łączą Wrocław z gminami ościennymi.

Planowanie i realizacja pozostałych tras rowerowych wzdłuż dróg gminnych pozwalających na powiązanie jednostek osadniczych bezpośrednio z celami codziennych dojazdów do szkoły, pracy i usług lub przystanków i węzłów transportu zbiorowego, mogących stanowić jeden z etapów tych podróży (z zachowaniem odpowiednich rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo, adekwatnych, w szczególności do natężenia ruchu na poszczególnych odcinkach tych dróg).

Działanie 4.1.3.

Działania z zakresu poprawy funkcjonowania korytarzy transportowych oraz realizacji kolei aglomeracyjnej we WrOF.

Wyznaczenie miejsca umożliwiającego realizację przynajmniej jednego zintegrowanego węzła przesiadkowego na terenie gminy.

Przeprowadzenie szczegółowych analiz dotyczących możliwości wyznaczenia elementów systemu „Park & Ride” przy stacjach i przystankach kolejowych.

Kierunek E.4.2.

Zapewnienie wysokiej jakości życia i inwestowania, przy zachowaniu wysokich wartości i cech krajobrazu kulturowego WrOF.

Działanie 4.2.1.

Działania z zakresu podniesienia jakości zamieszkania.

Określenie na terenie gminy co najmniej jednego dużego, zwartej kompleksu publicznie dostępnego terenu rekreacyjno-wypoczynkowego, zapewniającego mieszkańcom możliwość wspólnego spędzania czasu wolnego w otwartej przestrzeni, a przy tym sprzyjającego nawiązywaniu i pogłębianiu relacji oraz kontaktów społecznych. Zwarty kompleks publicznie dostępnych terenów rekreacyjno-wypoczynkowych musi stanowić wyodrębnioną przestrzennie jednostkę funkcjonalną lub składać się z kilku odrębnych lecz powiązanych funkcjonalnie, jednostek funkcjonalnych o przeznaczeniu podstawowym zawierającym się w zakresie pojęcia publicznie dostępnych terenów rekreacyjno-wypoczynkowych.

Określenie, dla jednostek osadniczych o wielkości powyżej 250 mieszkańców, publicznie dostępnego terenu rekreacyjno-wypoczynkowego w zasięgu pieszo dojazdu i dojazdu rowerem.

Określenie odpowiednich proporcji pomiędzy terenami zabudowy mieszkaniowej a publicznie dostępnymi terenami rekreacyjno-wypoczynkowymi poprzez ustalenie dla osiedli, jednostek

osadniczych lub bilansowych wytycznych do planów miejscowych w zakresie wskaźnika minimalnej powierzchni publicznie dostępnych terenów rekreacyjno-wypoczynkowych przypadającej na jednostkę powierzchni terenów zabudowy mieszkaniowych.

Ograniczenie przeznaczania pod zabudowę podlegającą ochronie przed hałasem terenów narażonych na ponadnormatywne oddziaływanie infrastruktury transportowej. Poza terenami miast pod zabudowę podlegającą ochronie przed hałasem, zaleca się przeznaczanie terenów położonych w odległościach co najmniej:

- 1) 100 m od linii kolejowych zaliczanych do sieci TEN-T,
- 2) 100 m od autostrad, dróg ekspresowych oraz głównych ruchu przyspieszonego,
- 3) 50 m od dróg głównych.

Separowanie terenów zabudowy podlegającej ochronie przed hałasem od obiektów i terenów zabudowy produkcyjnej i usługowej poprzez ustalenie minimalnych odległości między terenami zabudowy podlegającej ochronie przed hałasem a dużymi zwartymi kompleksami terenów zabudowy produkcyjnej, usługowej lub produkcyjno-usługowej.

Określenie minimalnych odległości pomiędzy terenami zabudowy podlegającej ochronie przed hałasem a najbliższymi terenami zabudowy związanej z potencjalną emisją fetoru.

Podporządkowanie ochronie zasobów cennych przyrodniczo i kulturowo rozwoju infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej.

Wskazanie obszarów, które wymagają współpracy z sąsiednimi gminami przy opracowywaniu planów rozwoju infrastruktury turystycznej.

Kierunek E.4.3.

Skuteczna ochrona walorów przyrodniczo-krajobrazowych i racjonalne wykorzystanie zasobów.

Działanie 4.3.1.

Działania z zakresu zapewnienia odpowiedniej jakości i spójności terenów cennych przyrodniczo i krajobrazowo.

Uwzględnienie i zachowanie ciągłości wskazanych w Planie (WrOF) korytarzy ekologicznych o znaczeniu lokalnym (lądowych i rzecznych) poprzez uszczegółowienie ich przebiegu oraz określenie zasad ich zagospodarowania w oparciu o aktualne opracowania ekofizjograficzne i inwentaryzacje przyrodnicze, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań przestrzennych.

Zapewnienie drożności i prawidłowego funkcjonowania korytarzom ekologicznym wyznaczonym na podstawie wskazanych we WrOF korytarzy ekologicznych o znaczeniu ponadlokalnym poprzez:

- 1) ustalenie minimalnych odległości między terenami lasów, gdzie zaleca się aby odległość ta wynosiła nie więcej niż 500 m a przestrzeń między nimi nie była przecięta barierami utrudniającymi przemieszczanie się zwierząt,

- 2) wskazanie, wymagających ochrony przed zalesieniem, cennych przyrodniczo obszarów otwartych, takich jak turzycowiska, zespołów łąk i pastwisk, obszarów podmokłych oraz osi i ciągów widokowych,
- 3) określenie zakresu ochrony przed lokowaniem zwartej zabudowy i infrastruktury technicznej,
- 4) sformułowanie warunków zabezpieczenia przed zabudowywaniem dolin rzecznych poza terenami zabudowanymi i terenami zurbanizowanymi,
- 5) określenie zasięgu i zakresu zabezpieczenia przed zabudową niezabudowanych terenów (cennych) starorzeczy oraz ustalenie warunków ich odtworzenia.

Ograniczenie, w miarę możliwości, rozdzielania inwestycjami liniowymi lub dużymi terenami zabudowy, które mogłyby stanowić istotną barierę przestrzenną, dużych kompleksów leśnych oraz innych obszarów przyrodniczo cennych takich jak turzycowiska, zespoły łąk i pastwisk, obszarów podmokłych poprzez ustalenie wytycznych pozwalających na zachowanie zwartości tych obszarów.

Działanie 4.3.2.

Działania z zakresu ochrony i racjonalnego wykorzystania zasobów przyrodniczych.

Ustalanie wytycznych sprzyjających przeznaczaniu gruntów o niskiej klasie bonitacyjnej pod zalesienia i zadrzewienia.

Kierunek E.4.4.

Kształtowanie struktury osadniczej WrOF w sposób umożliwiający zabezpieczenie przed skutkami zmian klimatu oraz negatywnymi skutkami działalności człowieka.

Działanie 4.4.1.

Działania z zakresu wdrażania systemu zielonej infrastruktury.

Uwzględnienie Systemu Zielonej Infrastruktury składającego się z jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu nr 12 – tworzących kliny, ringi oraz łączniki stanowiące ciągłą całość przestrzenną, umożliwiającą przepływy środowiskowe i przyrodnicze wokół Wrocławia oraz do wewnątrz i na zewnątrz miasta.

W granicach wszystkich jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI) wskazanych na rysunku Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego nr 12, ustala się:

- 1) zachowanie wolnej od zabudowy przestrzeni pomiędzy jednostkami osadniczymi umożliwiającej swobodne przemieszczanie się dziko żyjących zwierząt – przy czym zaleca się pozostawienie między miejscowościami wolnych od zabudowy (z wyłączeniem dróg i sieci uzbrojenia terenu) pasów terenu o szerokości co najmniej 500 m,
- 2) zapewnienie połączenia jednostek Zielonej Infrastruktury systemem tras rowerowych – w szczególności na terenach Skarbu Państwa oraz samorządu terytorialnego,
- 3) zapewnienie ciągłości korytarzy migracyjnych wzdłuż cieków naturalnych niebędących rzekami poprzez określenie wytycznych w zakresie minimalnych szerokości pasów lub pasa terenu wyłączonych spod zabudowy i zachowanych dla naturalnych procesów

przyrodniczo-środowiskowych lub nasadzeń zielenią wysoką gatunkami rodzimymi – przy czym zaleca się, aby ich szerokość wynosiła co najmniej po 20 m po obu stronach cieków lub 30 m w przypadku pasa zlokalizowanego jedynie po jednej stronie cieku,

- 4) zapewnienie ciągłości korytarzy migracyjnych wzdłuż rzek poprzez określenie wytycznych w zakresie minimalnych szerokości pasów lub pasa terenu wyłączonych spod możliwości zabudowy i zachowanych dla naturalnych procesów przyrodniczo-środowiskowych lub nasadzeń zielenią wysoką gatunkami rodzimymi – przy czym zaleca się, aby ich szerokość wynosiła co najmniej po 30 m po obu stronach rzeki lub 50m w przypadku pasa zlokalizowanego jedynie po jednej stronie rzeki,
- 5) na styku Wrocławia z poszczególnymi gminami wyznaczyć lub zachować, w ramach jednostek ZI, otwarte korytarze przewietrzające poprzez określenie wytycznych w zakresie ich zabezpieczenia przed zabudowaniem i ustalenia właściwego sposobu ich zagospodarowania – przy czym zaleca się, aby zagospodarowywać ich wnętrza zakrzewieniami, a obrzeża zielenią wysoką, gdzie wskazane jest by szerokość zewnętrznych pasów terenów zieleni wysokiej miała szerokość co najmniej 15 m, a udział zieleni wysokiej w obszarze zajmowanym przez korytarz przewietrzający wynosił co najmniej 25% jego powierzchni w odniesieniu do danej jednostki ZI,
- 6) zachowanie istniejących cieków i zbiorników wodnych poprzez określenie wytycznych w zakresie kierunków i wskaźników dotyczących zagospodarowania oraz użytkowania terenów zapewniających utrzymanie migracji i bioróżnorodności oraz pozwalających na zachowanie ich pierwotnych parametrów retencyjnych w zakresie pojemności i zdolności przepływowej, a w miarę możliwości umożliwiających zwiększenie ich zdolności retencyjnych,
- 7) ograniczenie rozwoju przestrzennego zabudowy poprzez określenie wytycznych dotyczących maksymalnych zasięgów rozwoju przestrzennego zabudowy, przy czym zaleca się aby przeznaczać pod rozwój zabudowy tereny położone w odległości nie większej niż 300 m od granic terenów już zabudowanych,
- 8) zachowanie ciągłości korytarzy złożonych z otwartych terenów poprzez określenie wytycznych w zakresie kierunków i wskaźników dotyczących zagospodarowania oraz użytkowania terenów ustalających minimalne szerokości korytarzy złożonych z terenów otwartych, przy czym zaleca się, aby szerokość tych korytarzy wynosiła od 200 do 500 m,
- 9) zapewnienie odpowiednich stosunków wodnych poprzez wprowadzenie wytycznych dotyczących:
 - a) zasad regulowania stosunków wodnych przed zlokalizowaniem zabudowy i dostosowania systemu melioracyjnego do nowych warunków zagospodarowania,
 - b) zasad zachowania naturalnego poziomu retencji przy zmianie przeznaczenia terenu.

W granicach jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego nr 12, ustala się:

- 1) wykluczenie możliwości lokalizacji nowych wielkotowarowych gospodarstw rolnych,
- 2) łączenie terenów jednostek ZI systemem tras rowerowych.

W granicach jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu nr 12, oznaczonych symbolami: PZA_1, PZA_2, PZA_3, PZA_WP_1, PZA_WT_2, PZA_WT_3, PZA_WT_WP_2 ustala się:

- 1) bezwzględne utrzymanie zieleni wysokiej we wszystkich formach oraz na wszystkich terenach użytkowanych jako: użytki ekologiczne, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, grunty leśne, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej, cmentarze oraz lasy gminne, z dopuszczeniem jej usunięcia jedynie na ważne cele publiczne z zakresu infrastruktury technicznej i komunikacyjnej,
- 2) zachowanie, uzupełnienie oraz wprowadzanie nasadzeń zieleni wysokiej wzdłuż cieków naturalnych oraz dróg publicznych,
- 3) zachowanie i wprowadzanie nowych zadrzewień wzdłuż miedz.

Określenie dla terenu jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu nr 12, oznaczonych symbolami: PZA_1, PZA_WP_1, PZB_1, PZB_WP_1, PZC_1, PZC_WP_1 wytycznych

w zakresie zachowania odpowiednich proporcji między publicznymi terenami zieleni a terenami zabudowy mieszkaniowej, produkcyjnej lub usługowej wyrażonych przy pomocy wskaźnika. Zaleca się, aby wskaźnik określający proporcje ustalony był jako iloraz powierzchni wydzielonych funkcjonalnie publicznych terenów zieleni do powierzchni terenów zabudowy mieszkaniowej oraz terenów zabudowy produkcyjnej lub usługowej i wynosił odpowiednio:

- 1) dla terenów zabudowy mieszkaniowej – co najmniej 0,1, tj. co najmniej 1000 m² ogólnodostępnych terenów zieleni na 1 ha terenów zabudowy mieszkaniowej,
- 2) dla terenów zabudowy produkcyjnej lub usługowej – co najmniej 0,01, tj. co najmniej 100 m² powierzchni ogólnodostępnych terenów zieleni na 1 ha terenów zabudowy produkcyjnej lub usługowej.

Zachowanie zwartości jednostek osadniczych o wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej w granicach jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu nr 12, oznaczonych symbolami: PZB_1, PZB_2, PZB_3, PZB_WP_1, PZB_WP_2, PZB_WP_3, PZB_WT_2, PZB_WT_3 poprzez określenie wytycznych w zakresie ograniczenia przeznaczania pod rozwój zabudowy terenów znajdujących się na zwartych kompleksach terenów otwartych, zlokalizowanych poza granicami jednostek osadniczych.

Określenie wytycznych dla terenów jednostek Zielonej Infrastruktury (ZI), wskazanych na rysunku Planu nr 12, oznaczonych symbolami: PZA_WP_1, PZA_WT_WP_2, PZB_WP_1, PZB_WP_2, PZB_WP_3, PZC_WP_1, PZC_WP_2, PZC_WP_3, PZC_WT_WP_2, PZC_WT_WP_3 ograniczających możliwość lokalizacji działalności produkcyjnej zaliczonej do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Działanie 4.4.2.

Działania z zakresu ograniczania negatywnych skutków zjawisk naturalnych – powodzi i suszy.

Określenie wytycznych zapewniających zachowanie w stanie naturalnym terenów zależnych od wód i innych ekosystemów utrzymujących wysoką zdolność retencyjną typu: mokradła, bagna, trzęsawiska, mszary, torfowiska itp.

Wskazanie obszarów najbardziej odpornych na sytuacje kryzysowe, pozwalających na zapewnienie ludności warunków przetrwania w sytuacjach kryzysowych oraz prowadzenie działań z zakresu zarządzania kryzysowego – zgodnie z obowiązującymi planami zarządzania kryzysowego.

Działanie 4.4.3.

Działania z zakresu kształtowania zwartej struktury osadniczej WrOF odpornej na skutki zmian klimatu.

Planowanie rozwoju struktur przestrzennych w oparciu o metodę Transit Oriented Development (TOD).

Powiązanie rozwoju osadnictwa z systemem transportowym, w szczególności z transportem szynowym – kolejowym.

W przypadku wypełnienia zabudową przestrzeni znajdujących się w odległości do 800 m od stacji i przystanków kolejowych – wypracowanie wytycznych pozwalających na ograniczenie lokalizowania zabudowy mieszkaniowej wraz ze związanymi z nią usługami w odległości większej niż 2000 m od stacji i przystanków kolejowych.

Zaleca się ograniczenie lokalizacji zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej poza terenami miast do zabudowy niskiej, przy zaleceniu lokalizowania jej w odległości do 800 m od stacji i przystanków kolejowych lub szkół podstawowych.

Lokalizowanie nowej intensywnej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na terenach obsługiwanych przez publiczny transport zbiorowy, w szczególności szynowy.

Określenie wytycznych pozwalających na ograniczenie zasięgu rozwoju przestrzennego jednostek osadniczych nieposiadających dostępu do stacji i przystanków kolejowych lub niewyposażonych w szkołę podstawową.

Zapewnienie mieszkańcom zwartych zespołów mieszkaniowych w zakresie dojścia pieszego i dostępu do usług podstawowych – handlu, szkolnictwa, zdrowia, sportu i rekreacji.

Uwzględnienie lokalnych warunków nasłoneczniania terenu przy ustalaniu wytycznych dla kształtowania terenów mieszkaniowych pod kątem optymalnego wykorzystania energii solarnej do wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej oraz minimalizacji zjawiska kumulacji ciepłej poprzez określenie zasad:

- 1) kształtowania układu drogowego w sposób determinujący kierunki sytuowania zabudowy,
- 2) kształtowania wysokości zabudowy na terenach sąsiednich,
- 3) dopasowania rodzajów dachu i ich kąta nachylenia do lokalnych warunków,
- 4) nasycania terenów zabudowy zielenią – w szczególności wysoką,
- 5) ograniczania powstawania dużych połaci terenu o utwardzonej nawierzchni, cechujących się wysokim poziomem akumulacji ciepłej,
- 6) defragmentacji dużych połaci terenu o utwardzonej nawierzchni elementami wprowadzającymi zacienienie.

Określenie wytycznych kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu oraz jego wyposażenia uwzględniające warunki przewietrzania terenów poprzez określenie zasad:

- 1) kształtowania układu przestrzennego zabudowy i zagospodarowania terenu zapewniających odpowiednie warunki przewietrzania na terenach zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę,
- 2) uwzględniania systemu terenów zieleni jako elementu wpływającego na warunki przewietrzania,
- 3) określania udziału terenów biologicznie czynnych oraz zieleni wysokiej, w tym na terenach komunikacyjnych.

Wprowadzanie szpalerów lub alei drzew w obszarach dróg lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie. W przypadku braku możliwości wprowadzenia szpalerów lub alei w pasach drogowych wzdłuż zabudowy kwartałowej czy pierzejowej w ścisłej zabudowie, stosowanie podcieni lub arkad umożliwiających, poza ruchem powietrza, swobodne przemieszanie się osób w tej przestrzeni.

Zachowywanie pomiędzy jednostkami osadniczymi wolnych od zabudowy i zagospodarowania (z wyłączeniem dróg i sieci uzbrojenia terenu) terenów otwartych lub zalesionych.

ZASADY ZAGOSPODAROWANIA DLA GMINY MIĘKINIA WYNIKAJĄCE Z USTALEŃ STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MIĘKINIA.

Rola gminy Miękinia w strukturze funkcjonalno-przestrzennej regionu jest zlokalizowana w obrębie trzech stref funkcjonalnych, którymi są:

- 1) **Strefa obszarów rolno-leśnych o dominujących funkcjach ochrony walorów środowiska** przeznaczona do rozwoju funkcji ochronnych, rozwoju turystyki i rekreacji i utrzymania funkcji rybackiej. Obejmuje ona bogato zalesioną północnowschodnią i północno-zachodnią część województwa. Charakteryzuje się niskim wskaźnikiem waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz dużym nagromadzeniem cennych przyrodniczo obszarów objętych lub planowanych do objęcia ochroną, a także dużą atrakcyjnością pod względem turystycznym. Ze strefą związany jest obszar metropolitalny miasta Wrocławia.
- 2) **Strefa rolno-przemysłowa** przeznaczona do rozwoju rolnictwa i przemysłu z uwzględnieniem priorytetu intensyfikacji produkcji rolnej i ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Zajmuje środkowo-wschodni pas województwa charakteryzujący się najwyższą jakością rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Ze strefą związany jest obszar metropolitalny miasta Wrocławia.
- 3) **Strefa związana z rzeką Odrą** przeznaczona do wielofunkcyjnego rozwoju, z zachowaniem walorów środowiska przyrodniczego. Obejmuje obszary przylegające do rzeki Odry. Jest to strefa w większości zagrożona zalewem powodziowym. Przewidziane są działania zmniejszające zagrożenie powodziowe, rozwój żeglugi, sportów wodnych i rekreacji. Konieczne jest zachowanie i wzmocnienie funkcji ochronnych korytarza ekologicznego rzeki Odry. Ze strefą związany jest obszar metropolitalny miasta Wrocławia. Przebieg tras komunikacyjnych – drogowych kolejowych winien uwzględniać zagrożenia powodziowe i w związku z tym należy zachować połączenia na prawym i lewym brzegu rzeki, umożliwiające obsługę terenów przyległych w przypadku wystąpienia zagrożeń.

Kierunki rozwoju struktury przestrzennej gminy:

- a) **Rozwój gospodarczy** gminy oparty na wzroście budownictwa mieszkaniowego, aktywności gospodarczej i usług pozarolniczych.
- b) **Rozwój zabudowy mieszkaniowej wraz z towarzyszącymi jej usługami** zakłada się przede wszystkim we wschodniej części gminy, przylegającej do granic Wrocławia, tj. w obrębach wsi Wilkszyn, Brzezina, Mrozów, Krępice, Pisarzowice, Żurawiniec oraz w południowej części gminy tj. w obrębach wsi Wróblowice, Lutynia i Gałów.
- c) **Rozwój aktywności gospodarczej** przewiduje się głównie w pasie terenu położonym wzdłuż drogi krajowej nr 94 (z wyłączeniem południowego odcinka pomiędzy Błoniem a Wróblowicami, ze względu na ochronę pola historycznej Bitwy pod Lutynią) oraz pas terenu przylegający do drogi powiatowej nr 2059 (Błonie – Miękinia), której trasą będzie przebiegała wielka obwodnica Wrocławia (WOW).
- d) **Rozwój funkcji turystyczno-wypoczynkowych i rekreacyjno-sportowych** planuje się na obszarach o wysokich walorach przyrodniczo-krajobrazowych, tj. w północnej części gminy wzdłuż doliny Odry oraz w północno- zachodniej części obfitującej w duże kompleksy leśne, a także w południowo-wschodniej części gminy w rejonie parku krajobrazowego „Dolina Bystrzycy”.

- e) **Rozwój funkcji rolniczych** będzie nadal oparty o wykorzystanie gleb najwyższych klasach bonitacyjnych, szczególnie w południowej części gminy.

Gmina Miękinia, w tym wieś Miękinia, została zaliczona do grupy ośrodków lokalnych o wiodących funkcjach usługowych, przemysłowych i obsługi rolnictwa.

W gminie przewiduje się czterostopniowy system ośrodków obsługi:

- I. wieś **Miękinia**
– główny ośrodek administracyjny i usługowy dla całej gminy,
- II. wsie: **Lutynia, Mrozów, Głoska, Pisarzowice, Brzezina, Wilkszyn, Gałów**
– ośrodki o poszerzonym programie usługowym, współpracujące z głównym ośrodkiem gminnym,
- III. wsie: **Brzezinka Średzka, Krępice, Wróblowice, Źródła**
– ośrodki obsługi bliższego zasięgu,
- IV. wsie: **Białków, Błonie, Czerna, Gosławice, Kadłub, Księginice, Lenartowice, Lubiatów, Łowęcice, Prężyce, Radakowice, Wilkostów, Wojnowice, Zabór Wielki, Zakrzyce, Żurawiniec**
– ośrodki elementarne o funkcjach usługowo-rolniczych, obsługujące ludność w podstawowym zakresie potrzeb.

Na terenie gminy Miękinia wyznacza się obszary do rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m². Obszary te określone są na rysunku studium i znajdują się w obrębie wsi Wróblowice oraz wsi Krępice, przy drodze krajowej nr 94.

Zasięg naturalnego zalewu powodziowego pokrywa się zasadniczo z zasięgiem teras holocenijskich. W ogólności występują tu niekorzystne uwarunkowania fizjograficzne dla osadnictwa. Obszar jest jednak bardzo rozległy, obejmujący ponad trzecią część gminy.

Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

Drogi publiczne

Dla terenów dróg publicznych ustala się następujące wytyczne dotyczące zagospodarowania terenu:

- 1) planuje się przebudowę drogi krajowej nr 94 relacji Wrocław – Środa Śląska w celu nadania jej parametrów klasy GP, a w szczególności:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 40 m,
 - b) nieprzekraczalna linia zabudowy mieszkaniowej od zewnętrznej krawędzi jezdni co najmniej 80 m,
- 2) dla drogi klasy G relacji Kąty Wrocławskie – Miękinia – Brzeg Dolny – Żmigród, mającej stanowić zachodni fragment obwodnicy aglomeracji wrocławskiej, o następujących parametrach:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 35 m,

- 3) planuje się rezerwę terenu pod budowę drogi klasy „Z” jako obwodnicowego odcinka drogi wojewódzkiej nr 336, który pozwoli obejść po stronie wschodniej wsie Wilkszyn i Pisarzowice, a po stronie północnej Brzezinkę Średzką oraz biec dalej w kierunku Wilkostowa, Białkowa i Zaboru Wielkiego o następujących parametrach:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających co najmniej 25 m,
 - b) nieprzekraczalna linia zabudowy od linii rozgraniczającej,
- 4) planuje się rezerwę terenu pod budowę obwodnicowego odcinka drogi powiatowej nr 1606 pozwalającego obejść po stronie północnej wieś Lutynię a po południowej stronie wieś Wróblowice, odciążając tym samym drogę krajową nr 94 z ruchu pojazdów dojeżdżających z tych wsi do Wrocławia,

Ponadto planuje się lokalizację parkingu przy pomniku upamiętniającym Bitwę pod Lutynią, dostępnego z planowanego odgałęzienia od drogi projektowanej klasy G, o której mowa w ppkt 2, lokalizację pętli autobusowej na działce nr 84/4 AM-1 w Brzezince Średzkiej oraz sieć pieszych i rowerowych szlaków turystycznych. W zakresie sieci rowerowych szlaków turystycznych, zaleca się ich rozwój na obszarze gminy Miękinia tak, aby zapewnić jednolite standardy i spójność na stykach z trasami rowerowymi miasta Wrocławia, co pozwoli na uzyskanie kompletnego funkcjonalnie systemu pieszo-rowerowego.

Infrastruktura techniczna

W Studium zarezerwowano teren pod budowę Głównego Punktu Zasilania w obrębie wsi Miękinia, w rejonie skrzyżowania istniejącej linii kolejowej z drogą obwodnicową aglomeracji wrocławskiej klasy „G” relacji Kąty Wrocławskie - Miękinia - Brzeg Dolny - Żmigród.

Wzdłuż przebiegającej przez obszar gminy linii przesyłowej o napięciu 400 kV, należy uwzględnić pas technologiczny o szerokości 100 metrów (po 50 metrów od osi linii w obu kierunkach), dla którego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu i zagospodarowaniu terenu.

Dopuszcza się, w oparciu o lokalizacje wskazane na rysunku studium, przeznaczenie terenów pod lokalizację ogniw fotowoltaicznych o wysokiej absorpcji o mocy przekraczającej 100kW wraz z niezbędną infrastrukturą.

Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji

Na terenie gminy Miękinia występują:

- 1) dzikie wysypiska wymagające likwidacji i rekultywacji,
- 2) wyrobiska po eksploatacji surowców mineralnych (kruszyw naturalnych i itów) wymagające rekultywacji w kierunku leśnym lub sportowo-rekreacyjnym.

Ograniczenia związane z położeniem gminy w strefie oddziaływania lotniska Wrocław-Strachowice

Zgodnie z przepisami odrębnymi, na terenie objętym studium obowiązują następujące ustalenia:

- 1) w zasięgu powierzchni ograniczających obowiązują nieprzekraczalne ograniczenia wysokości zabudowy, określone w dokumentacji rejestracyjnej lotniska Wrocław-Strachowice „Plan powierzchni ograniczających wysokość zabudowy i obiektów naturalnych na lotnisku oraz w otoczeniu lotniska Wrocław- Strachowice”,

- 2) na terenie obrębu Gałów obowiązuje obszar ograniczonego użytkowania lotniska ze strefą:
 - a) Ia – zajmującą powierzchnię około 4 ha,
 - b) II – zajmującą powierzchnię około 56 ha,gdzie wprowadza się ograniczenia w przeznaczeniu nowych terenów i lokalizacji budynków,
- 3) obszary objęte studium znajdują się w rejonie lotniczego urządzenia naziemnego, to jest radarów dozoru,
- 4) w odległości do 5 km od granicy lotniska zabrania się budowy lub rozbudowy obiektów budowlanych, które mogą stanowić źródło żerowania ptaków,
- 5) dla obiektów trudno dostrzegalnych z powietrza, w tym napowietrznych linii, masztów, wolno stojących anten, usytuowanych w zasięgu powierzchni podejścia, dopuszczalne wysokości zabudowy powinny być pomniejszone o co najmniej 10 m,
- 6) ograniczenie wysokości obiektu obejmuje także umieszczone na nim urządzenia, a w szczególności anteny, reklamy, a w przypadku dróg lub linii kolejowych – również ich skrajnie,
- 7) tereny położone w obrębach Gałów, Lutynia oraz Wróblowice znajdują się w bliskim sąsiedztwie głównego korytarza powietrznego oraz obowiązującego obszaru ograniczonego użytkowania dla Lotniska Wrocław-Strachowice we Wrocławiu. W przypadku ewentualnego rozszerzenia OOU oraz faktu, iż wskazane tereny w obrębach Gałów, Lutynia oraz Wróblowice mogłyby się znaleźć w strefie II, zaleca się stosowanie w nowych obiektach budowlanych przegród zewnętrznych (ścian zewnętrznych, okien i drzwi w ścianach zewnętrznych, dachów, stropodachów) o podwyższonej izolacyjności akustycznej, zgodnie z Polskimi Normami, dotyczącymi ochrony przed hałasem pomieszczeń w budynkach.

OBSZARY STRATEGICZNEJ INTERWENCJI (OSI)

Teren gminy Miękinia znajduje się poza Obszarami Strategicznej Interwencji (OSI) wyznaczonymi w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030, a zatem nie stanowi miasta średniego tracącego funkcje społeczno-gospodarcze i obszaru zagrożonego trwałą marginalizacją. Konsekwencją tego jest to, iż w Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030, Miękinia nie znalazła się w zestawieniu gmin objętych OSI.

Z punktu widzenia lokalnego wymiaru przestrzennego nie zidentyfikowano obszarów, które należałoby uznać za wymagające strategicznej interwencji.

SYSTEM WDRAŻANIA STRATEGII

Skuteczna realizacja wyznaczonych celów i kierunków działań niniejszej Strategii zależą będzie od prawidłowego ustanowienia systemu zarządzania procesami rozwojowymi i włączeniem w te działania szerokiego grona interesariuszy wszystkich szczebli administracji publicznej oraz sektora pozarządowego i gospodarczego. Poza określeniem systemu instytucjonalnego, równie ważne będzie zarysowanie warunków organizacyjnych dla wdrażania, monitorowania, aktualizacji i ewaluacji Strategii.

Ze względu na długoterminową perspektywę wdrażania Strategii, zaprezentowano najważniejsze założenia systemu, a szczegółowe rozwiązania będą ustalane według potrzeb wraz z postępem prac.

PODMIOTY ODPOWIEDZIALNE ZA WDRAŻANIE STRATEGII

Wdrażanie celów i kierunków działań Strategii polegać będzie przede wszystkim na koordynacji współpracy pomiędzy zaangażowanymi w ten proces podmiotami, tj.:

Radą Gminy Miękinia, która odpowiada za:

- zatwierdzenie Strategii,
- zatwierdzenie zmian Strategii,
- nadzór nad postępami i efektami wdrażania poprzez zatwierdzanie rocznego raportu o stanie gminy, który zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym obejmuje podsumowanie działalności w zakresie realizacji Strategii.

Wójtem Gminy Miękinia, który odpowiada za:

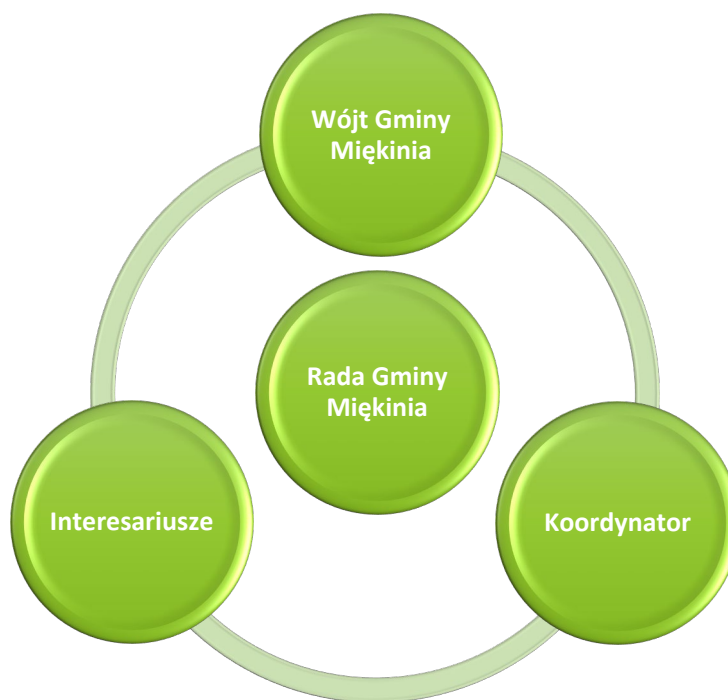
- nadzór nad realizacją celów i kierunków działań przyjętych w Strategii,
- zapewnienie środków finansowych na realizację celów i kierunków działań przyjętych w Strategii poprzez uwzględnienie ich w budżecie miasta i Wieloletniej Prognozie Finansowej, jak również poprzez pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania,
- monitoring, ocenę realizacji oraz opracowanie zmian Strategii,
- inicjowanie procedury zmiany Strategii.

Koordinatorem wdrażania Strategii (jednostka/osoba w strukturach Urzędu Gminy Miękinia), który odpowiada za:

- obsługę Wójta Gminy w zakresie jego zadań związanych z realizacją Strategii,
- przepływ informacji na temat działań związanych z wdrażaniem Strategii,
- promocję efektów realizacji Strategii,
- współpracę z interesariuszami Strategii w procesie jej wdrażania.

Interesariuszami wdrażania Strategii, którzy odpowiadają za:

- realizację zadań wynikających ze Strategii,
- wnioskowanie o zmiany w Strategii,
- dostarczanie danych do monitorowania oraz oceny wdrażania Strategii.



Rysunek 28. Podmioty zaangażowane w zarządzanie Strategią

Źródło: opracowanie własne.

MONITORING STRATEGII

Proces monitorowania Strategii prowadzony będzie poprzez następujące działania:

- zbieranie i analizę danych ilościowych i jakościowych wybranych wskaźników, w szczególności opisanych w rozdziale *Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia*,
- przygotowanie i przedkładanie raportów z przebiegu realizacji Strategii w ramach raportu o stanie gminy, zgodnie z art. 28aa ustawy o samorządzie gminnym.

Monitorowanie umożliwi bieżącą ocenę realizacji zaplanowanych celów oraz kierunków działań Strategii i dostarczy danych do działań ewaluacyjnych.

EWALUACJA

W związku z postanowieniami art. 10f. 5. Ustawy o samorządzie gminnym, Strategia podlega aktualizacji, jeżeli wymaga tego sytuacja społeczna, gospodarcza lub przestrzenna gminy albo gdy jest to konieczne dla zachowania jej spójności ze strategią rozwoju województwa. Badanie ewaluacyjne powinien przeprowadzić podmiot zewnętrzny niezależny od podmiotów wdrażających Strategię. Realizowane będą następujące rodzaje ewaluacji:

1. Ewaluacja mid-term

Z uwagi na okres wdrażania Strategii do 2027 r. zasadne jest przeprowadzenie ewaluacji „połówkowej” tzw. mid-term, tj. w 2024 r. Celem badania w połowie okresu realizacji jest ocena wstępnych wyników realizacji, takich jak: osiągnięte na danym etapie wdrażania produkty, rezultaty, stopień osiągnięcia celów, wykorzystanie środków finansowych oraz system wdrażania i monitorowania. Decyzję o przeprowadzeniu ewaluacji mid-term podejmie Wójt Gminy Miękinia na wniosek koordynatora wdrażania Strategii.

2. Ewaluacja ex-post

Po zakończeniu okresu realizacji Strategii, zostanie przeprowadzona ewaluacja *ex-post*. Jest to badanie podsumowujące, którego głównym celem jest określenie trwałości zrealizowanych działań oraz stopnia ich oddziaływania. Istotną rolę odgrywa odniesienie się do założonych w Strategii celów oraz ocena, na ile udało się je osiągnąć. Ewaluacja *ex-post* powinna obejmować również pozytywne i negatywne czynniki wpływające na wdrażanie Strategii, a także identyfikować ewentualne wystąpienie efektów niezaplanowanych. Wyniki ewaluacji *ex-post* służą nie tylko kompleksowemu podsumowaniu realizacji Strategii, lecz również powinny stanowić istotne źródło informacji w strategicznym planowaniu interwencji publicznych w kolejnych latach. Decyzję o przeprowadzeniu ewaluacji *ex-post* podejmie Wójt Gminy Miękinia na wniosek koordynatora wdrażania Strategii.

3. Ewaluacja on-going (według potrzeb)

Ocena realizacji Strategii typu on-going może zostać przeprowadzona w każdym momencie jej wdrażania, w sytuacji, gdy nastąpi konieczność potwierdzenia występowania przesłanek, o których mowa art. 10f. 5. ustawy o samorządzie gminnym. O potrzebie przygotowania ewaluacji on-going zdecyduje Wójt Gminy Miękinia na wniosek koordynatora wdrażania Strategii.

WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA DOKUMENTÓW WYKONAWCZYCH

Za dokumenty wykonawcze uznaje się plany, programy, do których kompetencje do zatwierdzenia z tytułu przepisów prawa ma Rada Gminy Miękinia lub Wójt Gminy. Zaprezentowane wytyczne mają zastosowanie do dokumentów wykonawczych opracowywanych lub aktualizowanych po dacie przyjęcia Strategii.

- 1) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych w części dotyczącej monitoringu (jeżeli dotyczy) zaleca się uwzględnienie odpowiednich wskaźników osiągnięcia rezultatu, które zostały wskazane w rozdziale pn. *Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia*.
- 2) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych w części dotyczącej ich zarządzania (jeżeli dotyczy) zaleca się włączenie koordynatora wdrażania Strategii w procesy przepływu informacji w zakresie opracowania i wdrażania przedmiotowych planów i programów.
- 3) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych w części dotyczącej ich realizacji zaleca się wskazanie spójności tych dokumentów z niniejszą Strategią.
- 4) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych realizowanych w sferze społecznej zaleca się uwzględnienie działań/projektów wynikających z adekwatnych kierunków działań wskazanych w Celu 1. *Integrujący rozwój społeczny*
- 5) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych realizowanych w sferze gospodarczej zaleca się uwzględnienie działań/projektów wynikających z adekwatnych kierunków działań wskazanych w Celu 2. *Bardziej innowacyjna lokalna gospodarka generująca atrakcyjne miejsca pracy*.
- 6) Dla wszystkich dokumentów wykonawczych realizowanych w sferze przestrzennej zaleca się uwzględnienie działań/projektów wynikających z adekwatnych kierunków działań wskazanych w Celu 3. *Nowoczesny i zrównoważony rozwój przestrzeni*.

Dodatkowo, ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej zawarte w tej Strategii, powinny być najpierw przeniesione do *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Miękinia*, a następnie powinna nastąpić ich szczegółowa implementacja do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przepisami art. 32 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, co najmniej raz w czasie kadencji Rady Gminy należy wykonać analizę zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy Miękinia oraz wynikający z niej wieloletni program sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ww. dokument powinien zawierać między innymi analizę spójności ustaleń studium z zapisami niniejszej Strategii rozwoju. W przypadku znacznych rozbieżności tych dokumentów należy jak najszybciej przystąpić do sporządzenia aktualizacji studium Miękinia.

Poza tym, dla zapewnienia wysokich walorów przestrzeni, kształtowania ładu przestrzennego oraz zrównoważonego rozwoju na wysokim poziomie, co najmniej raz na 10 lat, należy ujednoczyć i dostosować do aktualnych potrzeb formalno-prawnych oraz trendów rozwojowych *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miękinia* oraz docelowo objąć miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego cały obszar gminy Miękinia w jej granicach administracyjnych.

Poza obszarami wymagającymi istotnej i szybkiej interwencji planistycznej, projekty planów miejscowych w pierwszej kolejności powinny być wykonywane dla terenów nimi jeszcze nieobjętych.

W drugiej kolejności, sporządzaniem nowych planów miejscowych, trzeba objąć tereny posiadające dokumenty planistyczne, dla których stwierdzono największą rozbieżność między nimi a ustaleniami zawartymi w aktualnym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Trzeci etap sporządzania planów miejscowych powinien być związany z korektą dokumentów, które weszły w życie przed uchwaleniem aktualnego *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Miękinia*. Ich kolejność powinna być warunkowana datą powstania poszczególnych opracowań.

Jednym z warunków realizacji celów zawartych w niniejszej Strategii jest pozyskanie i zabezpieczenie środków finansowych na realizację zaplanowanych kierunków działań i projektów.

Źródłem finansowania działań przewidzianych do realizacji w Strategii będą:

- budżet gminy,
- budżet wojewody,
- budżet Samorządu Województwa,
- fundusz pracy,
- projekty systemowe i konkursowe w ramach środków budżetu państwa,
- środki z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych,
- środki z Unii Europejskiej,
- środki pomocowe pozyskiwane przez interesariuszy uczestniczących w realizacji Strategii,
- środki własne interesariuszy uczestniczących w realizacji Strategii.

Skuteczność wyznaczonych działań zależy zarówno od środków finansowych posiadanych przez gminę, jak i efektywności w ich dalszym pozyskiwaniu. Strategia jest podstawą skutecznego pozyskiwania środków finansowych z budżetu państwa i funduszy Unii Europejskiej, dla których stanowi potencjalne uzasadnienie. Jako uzupełnienie środków gminnych należy wskazać aktywną współpracę z partnerami społecznymi, w tym organizacjami pozarządowymi, które niejednokrotnie mają szersze możliwości ubiegania się o zewnętrzne środki finansowe.

Ramy finansowe realizacji Strategii określać będzie budżet gminy oraz Wieloletnia Prognoza Finansowa Gminy Miękinia. Ze względów formalnych i praktycznych nie ma możliwości określenia pozabudżetowych ram finansowania Strategii, w szczególności w zakresie podmiotów spoza sektora finansów publicznych.

OPIS PRZEBIEGU OPINIOWANIA ORAZ KONSULTACJI SPOŁECZNYCH STRATEGII

Zostanie uzupełnione po zakończeniu procedury opiniowania i konsultacji społecznych.

Zostanie uzupełnione po zakończeniu procedury uzyskania zgody na odstąpienie od Strategicznej Oceny Odziaływania na Środowisko.

SPIS RYSUNKÓW

RYSUNEK 1. STRUKTURA WIEKOWA GMINY MIĘKINIA – STAN NA 31 GRUDNIA	4
RYSUNEK 2. ZMIANA LICZBY MIESZKAŃCÓW W OSTATNICH 5 LATACH JAKO % LUDNOŚCI W ROKU BAZOWYM.....	4
RYSUNEK 3. LICZBA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH OGÓŁEM NA 1000 MIESZKAŃCÓW GMINY	8
RYSUNEK 4. GOSPODARSTWA DOMOWE KORZYSTAJĄCE ZE ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA 1000 MIESZKAŃCÓW	10
RYSUNEK 5. WYNIKI EGZAMINU ÓSMOKLASISTY W 2020 R. (% MAKSYMALNEJ LICZBY PUNKTÓW MOŻLIWYCH DO UZYSKANIA)	14
RYSUNEK 6. LICZBA UDZIELONYCH PORAD LEKARSKICH NA 1000 MIESZKAŃCÓW	15
RYSUNEK 7. UDZIAŁ NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW SEKTORA KREATYWNEGO W LICZBIE NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW OGÓŁEM (W %) – ŚREDNIA TRZYLETNIA	25
RYSUNEK 8. LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH ZAREJESTROWANYCH W REGON NA 1000 MIESZKAŃCÓW	27
RYSUNEK 9. POŁOŻENIE GMINY MIĘKINIA NA TLE WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO I POWIATU ŚREDZKIEGO	30
RYSUNEK 10. SĄSIEDZTWO GMINY MIĘKINIA.....	31
RYSUNEK 11. ZABUDOWA MIESZKANIOWA GMINY MIĘKINIA	39
RYSUNEK 12. TERENY PRODUKCYJNE I SKŁADOWE, W TYM GÓRNICZE GMINY MIĘKINIA	42
RYSUNEK 13. TERENY OTWARTE – TERENY ZIELONE, TERENY WÓD GMINY MIĘKINIA.....	43
RYSUNEK 14. TERENY ROLNE GMINY MIĘKINIA	44
RYSUNEK 15. ŚCIEŻKI ROWEROWE NA 10 TYS. KM ² POW. GMINY	47
RYSUNEK 16. TRASY ROWEROWE GMINY MIĘKINIA	48
RYSUNEK 17. LINIE AUTOBUSOWE W GMINIE MIĘKINIA	49
RYSUNEK 18. UKŁAD KOMUNIKACYJNY GMINY MIĘKINIA	50
RYSUNEK 19. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W CIĄGU ROKU OGÓŁEM NA 1 MIESZKAŃCA (KG/OSOBA)	54
RYSUNEK 20. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA GMINY MIĘKINIA	55
RYSUNEK 21. OBSZAR FUNKcjONALNY CENNY PRZYRODNICZO	57
RYSUNEK 22. TERENY CENNE PRZYRODNICZO GMINY MIĘKINIA	58
RYSUNEK 23. ZAGROŻENIE POWODZIĄ W GMINIE MIĘKINIA	60
RYSUNEK 24. GMINY WYMAGAJĄCE PODJĘCIA PILNYCH DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH SKUTKI SUSZY	61
RYSUNEK 25. LOGIKA INTERWENCJI STRATEGII.....	67
RYSUNEK 26. ANALIZOWANE SCENARIUSZE ROZWOJU	69
RYSUNEK 27. MODEL STRUKTURY FUNKcjONALNO PRZESTRZENNEJ W GMINIE MIĘKINIA.....	86
RYSUNEK 28. PODMIOTY ZAANGAŻOWANE W ZARZĄDZANIE STRATEGIĄ	102

SPIS TABEL

TABELA 1. LICZBA LUDNOŚCI – STAN NA 31 GRUDNIA.....	3
TABELA 2. ZMIANA LICZBY MIESZKAŃCÓW W OSTATNICH 5 LATACH JAKO % LUDNOŚCI W ROKU BAZOWYM.....	4
TABELA 3. PROGNOZA LICZBY LUDNOŚCI GMINY MIĘKINIA DO 2030 R.....	5
TABELA 4. RUCH NATURALNY I MIGRACYJNY LUDNOŚCI W LATACH 2014–2019.....	5
TABELA 5. WSKAŹNIKI OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W GMINIE MIĘKINIA	6
TABELA 6. PRACUJĄCY NA 1000 OSÓB.....	7
TABELA 7. UDZIAŁ BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W LICZBIE LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM OGÓŁEM	7
TABELA 8. LICZBA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH OGÓŁEM NA 1000 MIESZKAŃCÓW GMINY	8
TABELA 9. POMOC SPOŁECZNA W GMINIE MIĘKINIA	9
TABELA 10. GOSPODARSTWA DOMOWE KORZYSTAJĄCE ZE ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA 1000 MIESZKAŃCÓW	9
TABELA 11. LICZBA OSÓB OTRZYMUJĄCYCH ZASIŁKI W GMINIE MIĘKINIA.....	10
TABELA 12. FUNDACJE, STOWARZYSZENIA I ORGANIZACJE SPOŁECZNE NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW	11
TABELA 13. OPIEKA NAD DZIEĆMI DO LAT 3 W GMINIE MIĘKINIA.....	12
TABELA 14. DZIECI W PLACÓWKACH WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO NA 1 TYS. DZIECI W WIEKU 3-5 LAT	13
TABELA 15. WYNIKI EGZAMINU ÓSMOKLASISTY W 2020 R. (% MAKSYMALNEJ LICZBY PUNKTÓW MOŻLIWYCH DO UZYSKANIA)	13
TABELA 16. PRZYCHODNIE NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW	14
TABELA 17. LICZBA UDZIELONYCH PORAD LEKARSKICH NA 1000 MIESZKAŃCÓW.....	15
TABELA 18. PRZESTĘPSTWA W GMINIE MIĘKINIA	16
TABELA 19. KAMERY W GMINIE MIĘKINIA.....	17
TABELA 20. ZDARZENIA WYMAGAJĄCE UDZIAŁU JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ NA 1000 LUDNOŚCI	17
TABELA 21. KOŁA, KLUBY, SEKCJE I CZŁONKOWIE	18
TABELA 22. BIBLIOTEKI PUBLICZNE W GMINIE MIĘKINIA	19
TABELA 23. KLUBY SPORTOWE W GMINIE MIĘKINIA.....	21
TABELA 24. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON W GMINIE MIĘKINIA.....	23
TABELA 25. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON WEDŁUG SEKCJI PKD W GMINIE MIĘKINIA	23
TABELA 26. UDZIAŁ NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW SEKTORA KREATYWNEGO W LICZBIE NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW OGÓŁEM.....	24
TABELA 27. UDZIAŁ NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW SEKTORA KREATYWNEGO W LICZBIE NOWO ZAREJESTROWANYCH PODMIOTÓW OGÓŁEM (W %) – ŚRĘDNIA TRZYLETNIA	25
TABELA 28. WSKAŹNIKI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH W GMINIE MIĘKINIA	26
TABELA 29. PODMIOTY WPISANE DO REJESTRU REGON NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW	26
TABELA 30. LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH ZAREJESTROWANYCH W REGON NA 1000 MIESZKAŃCÓW	26
TABELA 31. NOCLEGI UDZIELONE TURYSTOM ZAGRANICZNYM (NIEREZYDENTOM) W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH....	29
TABELA 32. ZASOBY MIESZKANIOWE – MIESZKANIA	38
TABELA 33. NAJWAŻNIEJSZA DROGA GMINY MIĘKINIA	45
TABELA 34. WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE GMINY MIĘKINIA	45
TABELA 35. ŚCIEŻKI ROWEROWE	46
TABELA 36. ŚCIEŻKI ROWEROWE NA 10 TYS. KM ² POW. GMINY.....	47
TABELA 37. ODSETEK GOSPODARSTW DOMOWYCH KORZYSTAJĄCYCH Z INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ ...	51
TABELA 38. ZMIESZANE ODPADY ZEBRANE W CIĄGU ROKU NA MIESZKAŃCA (W KG)	53
TABELA 39. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W CIĄGU ROKU OGÓŁEM NA 1 MIESZKAŃCA (KG/OSOBA)	54
TABELA 40. UDZIAŁ PROCENTOWY OBSZARÓW ZAGROŻONYCH WYSTĘPOWANIEM CZTERECH TYPÓW SUSZ	61
TABELA 41. WYKAZ ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY MIĘKINIA	62
TABELA 42. ZESTAWIENIE CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ STRATEGII.....	71
TABELA 43. SPÓJNOŚĆ CELU 1 STRATEGII ROZWOJU GMINY MIĘKINIA NA LATA 2021-2027 ZE STRATEGIĄ ROZWOJU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO I KRAJOWĄ STRATEGIĄ ROZWOJU REGIONALNEGO 2030.....	75
TABELA 44. SPÓJNOŚĆ CELU 2 STRATEGII ROZWOJU GMINY MIĘKINIA NA LATA 2021-2027 ZE STRATEGIĄ ROZWOJU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO I KRAJOWĄ STRATEGIĄ ROZWOJU REGIONALNEGO 2030.....	78

TABELA 45. SPÓJNOŚĆ CELU 3 STRATEGII ROZWOJU GMINY MIĘKINIA NA LATA 2021-2027 ZE STRATEGIĄ ROZWOJU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO I KRAJOWĄ STRATEGIĄ ROZWOJU REGIONALNEGO 2030.....	82
TABELA 46. OCZEKIWANE REZULTATY PLANOWANYCH DZIAŁAŃ ORAZ WSKAŹNIKI ICH OSIĄGNIĘCIA.....	83