

**UCHWAŁA XXXI.155.2025  
RADY GMINY MASŁOWICE**

z dnia 19 grudnia 2025 r.

**w sprawie uchwalenia Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030**

Na podstawie art. 10f ust. 4, art. 18 ust. 2 pkt 6a ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2025 poz. 1153) uchwała się, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się „Strategię Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030” zgodnie z załącznikiem Nr 1 i Nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Stwierdza się, że dla „Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030” przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Sporządzono prognozę oddziaływania na środowisko, uzyskano wymagane uzgodnienia oraz przeprowadzono konsultacje społeczne.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Masłowice.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

**Mariusz Sarna**

Załącznik nr 1 do uchwały nr XXXI.155.2025  
Rady Gminy Masłowice  
z dnia 19 grudnia 2025 r.



**STRATEGIA ROZWOJU  
GMINY MASŁOWICE 2023 - 2030**

## Spis treści

1.	Strategia w skrócie .....	4
2.	Jak pracowaliśmy nad Strategią Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030.....	6
3.	Trendy globalne .....	8
4.	Kontekst zewnętrzny .....	10
5.	Diagnoza Gminy Masłowice .....	13
5.1	Położenie geograficzne i administracyjne .....	13
5.2	Strefa społeczna.....	17
5.2.1	Sytuacja demograficzna .....	17
5.2.2	Edukacja i wychowanie .....	27
5.2.3	Ochrona zdrowia .....	31
5.2.4	Pomoc społeczna.....	32
5.2.5	Kultura i sport.....	38
5.2.6	Aktywność obywatelska .....	40
5.2.7	Bezpieczeństwo publiczne.....	43
5.3	Strefa gospodarcza .....	45
5.3.1	Rynek pracy i bezrobocie.....	45
5.3.2	Przedsiębiorczość i rolnictwo .....	52
5.3.3	Turystyka .....	61
5.3.4	Gospodarka finansowa.....	62
5.4	Strefa Przestrzenna.....	69
5.4.1	Środowisko naturalne i formy ochrony przyrody.....	69
5.4.2	Dziedzictwo kulturowe.....	87
5.4.3	Planowanie przestrzenne .....	87
5.4.4	Mieszkalnictwo.....	89
5.4.5	Infrastruktura techniczna i gospodarka odpadami komunalnymi .....	92
6.	Gmina w oczach mieszkańców .....	106
7.	Wnioski z diagnozy .....	113
7.1.	Obszar społeczny .....	114
7.2.	Obszar gospodarczy .....	117
7.3.	Obszar przestrzenno-środowiskowy.....	119
7.4.	Analiza SWOT.....	120
7.5.	Główne problemy w obszarach Strategii .....	124
7.6.	Wyzwania.....	125

8. Plan operacyjny strategii rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 oraz kierunki interwencji rozwoju Gminy .....	127
8.1 Misja i wizja.....	127
8.2 Cele strategiczne rozwoju w wymiarze przestrzennym, gospodarczym i społecznym. Kierunki działań podejmowanych dla osiągnięcia celów strategicznych. Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia .....	129
9. Wieloletni Plan inwestycyjny.....	154
10. Kształtowanie przestrzeni Gminy oraz obszary strategicznej interwencji .....	160
10.1 Model struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy .....	160
10.2 Ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w gminie .....	168
10.3 Obszary strategicznej interwencji wraz z zakresem planowanych działań .....	175
11. System realizacji strategii, w tym wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych.....	181
11.1 System realizacji strategii .....	181
11.2 Wdrażanie Strategii .....	183
11.3 System monitorowania i ewaluacji Strategii .....	185
11.4 Ewaluacja – ocena skutków wdrażania zapisów Strategii .....	186
11.5 Wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych.....	187
12 Ramy finansowe oraz źródła finansowania .....	189
Spis tabel .....	194
Spis map .....	197
Spis wykresów .....	199

## 1. Strategia w skrócie



# STRATEGIA W SKRÓCIE

Strategia rozwoju gminy jest zestawieniem celów, potrzeb i sposobów ich zaspokojenia. Jest podręcznikiem dla mieszkańców, inwestorów, ale przede wszystkim pracowników urzędu i radnych. Każdy, kto sięgnie po ten dokument wie, do czego Gmina Masłowice dąży, w czym chce być najlepsza i jakie są jej priorytety rozwoju.

Podstawą prawną uchwalenia Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 jest ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40). Zgodnie z art. 10e ust. 1 tejże ustawy gmina może opracować strategię rozwoju gminy, natomiast art. 10f ust. 2 określa, że projekt strategii opracowuje wójt oraz przedkłada go zarządowi województwa w celu wydania opinii, dotyczącej sposobu uwzględnienia ustaleń i rekomendacji w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w województwie, określonych w strategii rozwoju

województwa.

- Wizja gminy Masłowice to jej najbardziej pożądaną obraz w przyszłości – str. 120-121.
- Kierunki działań wskazują jakie kluczowe zmiany należy wprowadzić w gminie, aby zrealizować wyznaczone cele str. 129-133.
- Cele realizują wizję gminy str. 122-129.

## 2. Jak pracowaliśmy nad Strategią Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030

# JAK PRACOWALIŚMY NAD STRATEGIĄ ROZWOJU GMINY MASŁOWICE NA LATA 2023-2030

Strategia została oparta o dane statystyczne (część diagnostyczna), jednak kluczową rolę w wytyczeniu przyszłości gminy Masłowice odegrali mieszkańcy, radni i urzędnicy. Ich opinie i wizje rozwoju pozyskane podczas spotkań i badań ankietowych były podstawą do prac nad niniejszą Strategią.

### **Wizja gminy Masłowice do 2030 r.**

- spotkania z pracownikami urzędu,
- spotkania z radnymi gminy,
- ankieta,

### **Diagnoza barier i potencjałów**

- analiza danych statystycznych,
- analiza dokumentów planistycznych,
- ankieta,
- analiza SWOT

### **Cele strategiczne**

- ankiety,
- analiza SWOT
- spotkania,

### **Projekt strategii Rozwoju Gminy Masłowice**

- zgłaszanie uwag,
- spotkania,



## TRENDY GLOBALNE

Na dynamikę rozwoju oraz zachodzące zmiany w Gminie Masłowice, oprócz lokalnych uwarunkowań, problemów i potencjałów wpływają również globalne lub krajowe trendy. Poniżej przedstawiono kilka najważniejszych trendów determinujących obrany kierunek rozwoju gminy.

### **STARZENIE SIĘ SPOŁECZEŃSTWA**

Do 2050 roku co trzeci Europejczyk będzie miał ponad 60 lat. Średnia długość naszego życia rośnie, jednocześnie spada wskaźnik urodzeń. Rosnąca liczba osób starszych w społeczeństwie wpływa na funkcjonowanie gmin, a także na liczbę miejsc pracy oraz rodzaj produktów. Powoduje to również szereg konsekwencji gospodarczych – coraz mniej osób będzie płaciło podatki jako osoby aktywne zawodowo, rośnie obciążenie systemu ochrony zdrowia, a jednocześnie coraz

więcej osób będzie potrzebowało wsparcia państwa w postaci emerytury czy renty. W tym kontekście bardzo istotne jest takie strategiczne zarządzanie gminą, które będzie dążyć do zwiększania liczby i odsetka osób aktywnych zawodowo. Wygrywać będą te gminy, które skutecznie utrzymają obecnych i przyciągną nowych mieszkańców.

#### **ZMIANY KLIMATU I CZYSTSZA ENERGIA**

Postępujące zmiany klimatyczne wymagają - zarówno od administracji, biznesu, jak i mieszkańców, radykalnych zmian na poziomie działań systemowych i jednostkowych. Rosnąca świadomość energetyczna i ekologiczna sprawiają, że rynek i zainteresowanie zielonymi źródłami energii stale wzrasta, również wśród mieszkańców gminy Masłowice. Unia Europejska, poszczególne kraje oraz firmy za swój długofalowy cel stawiają sobie zeroemisyjność i neutralność klimatyczną. Nie jest tajemnicą, że bardzo duży wpływ na rozwój wszystkich regionów będzie miała jedna z kluczowych dla Komisji Europejskiej strategii rozwoju - Europejski Zielony Ład. Ta nowa polityka UE dotyczy wszystkich sektorów gospodarki, w szczególności transportu, energii, rolnictwa, obiektów budowlanych i przemysłu. Stawienie czoła zmianom klimatycznym i odpowiednie wykorzystanie narzędzi, które oferowane są na szczeblu krajowym i europejskim dają szansę na to, by zwiększyć odporność gminy Masłowice na zmiany klimatu i zmniejszyć wpływ gminy na pogarszanie się stanu środowiska.

#### **SIECIOWANIE USŁUG**

Idea konwergencji i łączenia produktów i usług oraz współpracy wielu, czasami zaskakujących podmiotów, nie jest nowa, ale zaczyna nabierać rozpędu. Rośnie multifunkcjonalność, zarówno miejsc (przestrzeni publicznych, budynków użyteczności publicznej), jak i produktów czy usług tak, aby odpowiedzieć na jak najwięcej potrzeb konsumentów. Przejawiać się może w tworzeniu produktów sieciowych w gminie, integracji środków transportu, pakietowaniu usług oraz bardzo szerokiej współpracy pomiędzy podmiotami różnych branż. Takie podejście stwarza warunki do kompleksowej obsługi odwiedzających gminę turystów.

#### **LOKALNOŚĆ**

Jako przeciwieństwo postępującej globalizacji, lokalność jest synonimem tego co bardziej autentyczne, wartościowe i o lepszej jakości. Swoje odzwierciedlenie znajduje zarówno w coraz powszechniejszym wsparciu lokalnych przedsiębiorców i wytwórców żywności, kultywowaniu tradycji i kultury oraz mocniejszym skupieniu uwagi na najbliższym otoczeniu. Trend ten w gminie Masłowice przejawia się przede wszystkim w działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji społecznych w zakresie kultury i zachowania tożsamości lokalnej, co znacząco wpływa na zacieśnienie więzi sąsiedzkich i budowę odpowiedzialnego, aktywnego społeczeństwa w gminie.



## KONTEKST ZEWNĘTRZNY

Na prowadzenie polityki rozwoju w gminie Masłowice, oprócz wewnętrznie obowiązujących polityk i aktów prawa miejscowego wpływają również ustalenia i polityki na poziomie regionalnym i krajowym. Najważniejszymi dokumentami strategicznymi, które oddziałują na działania podejmowane w gminie Masłowice są:

- Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030 (SRWŁ 2030),
- Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030),
- Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (SOR).

Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030 organizuje działania samorządu województwa, wskazując najważniejsze wyzwania rozwojowe dla regionu. Zawiera katalog priorytetów oraz kierunków działań, które określają, jak doprowadzić do spójnego i zrównoważonego rozwoju województwa. Aby realizować kierunki założone w Strategii, zastosowano wymiar terytorialny poprzez skoncentrowanie działań na wykorzystaniu potencjałów rozwojowych na określonym obszarze, tzw. obszarze strategicznej interwencji. Spośród wymienionych w SRWŁ 2030 celów strategicznych w poszczególnych sferach, kluczowe dla rozwoju gminy Masłowice, są kierunki działań występujące w ramach celu strategicznego 3 Atrakcyjna i dostępna przestrzeń, które zakładają rozbudowę infrastruktury służącej rozwojowi oraz optymalizację wykorzystania zasobów naturalnych i energii, przy zachowaniu dbałości o stan środowiska przyrodniczego. Jednak, aby rozwój gminy przebiegał w sposób zrównoważony, istotna jest również realizacja działań w ramach pozostałych celów strategicznych.

Polityka regionalna na szczeblu centralnym koordynowana jest przez Krajową Strategię Rozwoju Regionalnego 2030. Zakłada ona zrównoważony i bardziej spójny rozwój całego kraju i zmniejszanie dysproporcji rozwojowych między obszarami miejskimi i wiejskimi. W szczególności wspiera miasta tracące funkcje społeczno-gospodarcze oraz obszary zagrożone trwałą marginalizacją. Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 będzie wpisywała się w realizację wyzwań wskazanych dla polityki regionalnej w KSRR 2030, tj.:

- adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska;
- przeciwdziałanie negatywnym skutkom procesów demograficznych;
- rozwój i wsparcie kapitału ludzkiego i społecznego;
- wzrost produktywności i innowacyjności regionalnych gospodarek;
- rozwój infrastruktury podnoszącej konkurencyjność, atrakcyjność inwestycyjną i warunki życia w regionach;
- zwiększenie efektywności zarządzania rozwojem (w tym finansowania działań rozwojowych) oraz współpracy między samorządami terytorialnymi i między sektorami;
- przeciwdziałanie nierównościom terytorialnym i przestrzennej koncentracji problemów rozwojowych oraz niwelowanie sytuacji kryzysowych na obszarach zdegradowanych.

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, jako jeden z ważniejszych dokumentów krajowych wskazuje, że zrównoważony rozwój społeczny i regionalny to rozwój skierowany na terytorialną różnorodność oraz jej atuty, a jednocześnie dbający o zapewnienie całemu społeczeństwu wysokiej jakości życia. Jako główny cel SOR określono tworzenie warunków dla wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym wzroście spójności w wymiarze społecznym, ekonomicznym, środowiskowym i terytorialnym.

Obszary wiejskie w Polsce charakteryzuje zróżnicowanie przestrzenne pod względem poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego, jak i funkcji gospodarczych (są to zarówno obszary z dominacją rolnictwa tradycyjnego, obszary rolnictwa wielkoobszarowego, obszary z dominacją funkcji turystycznej, jak i silnie zurbanizowane obszary położone w pobliżu dużych aglomeracji i mniejszych miast). Pobudzanie ich rozwoju wymaga zintegrowanego i jednocześnie zindywidualizowanego podejścia uwzględniającego ich potencjały i potrzeby rozwojowe. Kierując się celami strategicznymi SOR polityka wobec obszarów wiejskich musi wspierać ich rozwój w oparciu o posiadane przez nie endogeniczne potencjały. Efektem będzie m.in. wyrównywanie szans rozwojowych wszystkim mieszkańcom wsi. Implikuje to działania dotyczące pobudzania

przedsiębiorczości, przekształceń strukturalnych, zwiększania mobilności i zapewnienia odpowiedniej jakości usług decydujących o perspektywach rozwojowych (zdrowie, edukacja, transport publiczny), zapewniając przy tym zachowanie walorów kulturowych, krajobrazu i środowiska przyrodniczego.

Realizacja Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 będzie się wpisywać w zakładane działania określone w SOR dla obszarów wiejskich, co potwierdza zarówno sformułowana Wizja rozwoju gminy, jak i przyjęte cele strategiczne, które służą będą urzeczywistnieniu się tej wizji.



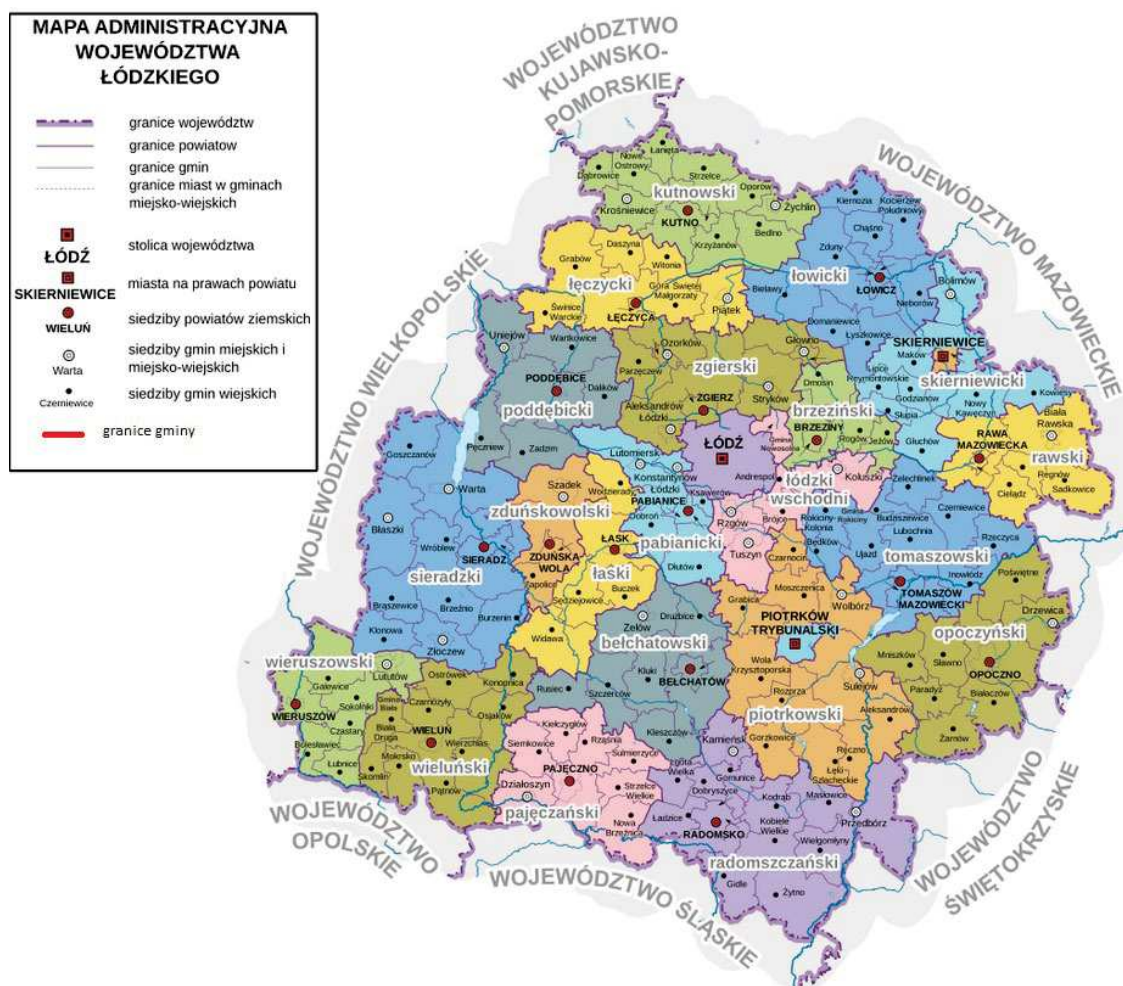
## DIAGNOZA GMINY MASŁOWICE

### 5.1 Położenie geograficzne i administracyjne

Gmina Masłowice jest gminą wiejską położoną w południowej części województwa łódzkiego, na terenie powiatu radomszczańskiego. Jej powierzchnia wynosi 116 km<sup>2</sup>, co stanowi 8,04 % powierzchni powiatu radomszczańskiego oraz 0,04 % powierzchni województwa łódzkiego.

Położenie gminy Masłowice na tle województwa łódzkiego oraz powiatu radomszczańskiego przedstawiają poniższe mapy.

Mapa 1 Gmina Masłowice na tle województwa łódzkiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

.

Mapa 2 Gmina Masłowice na tle powiatu radomszczańskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.gminy.pl](http://www.gminy.pl)

Gmina Masłowice graniczy od północy z gminą Łęki Szlacheckie i z gminą Ręczno (powiat piotrkowski), od wschodu z gminą Przedbórz, od południa z gminami Kobiele Wielkie i Wielgomłyny, od zachodu z gminą Kodrąb (powiat radomszczański) i od północnego zachodu z gminą Gorzkowice (powiat piotrkowski).

Pod względem powierzchni, gmina Masłowice zajmuje czwarte miejsce w powiecie, co zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 1 Powierzchnia gmin powiatu radomszczańskiego oraz ich udział w powierzchni powiatu

Gmina	Powierzchnia (w km <sup>2</sup> )	% powierzchni powiatu radomszczańskiego
<b>Radomsko (miasto)</b>	51	3,53
<b>Dobryczyce</b>	51	3,53
<b>Gidle</b>	116	8,04
<b>Gomunice</b>	62	4,30
<b>Kamieńsk</b>	96	6,65
<b>Kobiele Wielkie</b>	102	7,07
<b>Kodrąb</b>	106	7,35
<b>Lgota Wielka</b>	63	4,37
<b>Ładzice</b>	83	5,75
<b>Masłowice</b>	<b>116</b>	<b>8,04</b>
<b>Przedbórz</b>	190	13,17

<b>Radomsko</b>	86	5,96
<b>Wielgomłyny</b>	123	8,52
<b>Żytno</b>	198	13,72
<b>Powiat radomszczański</b>	1 443	100,00

Źródło: Opracowanie własne

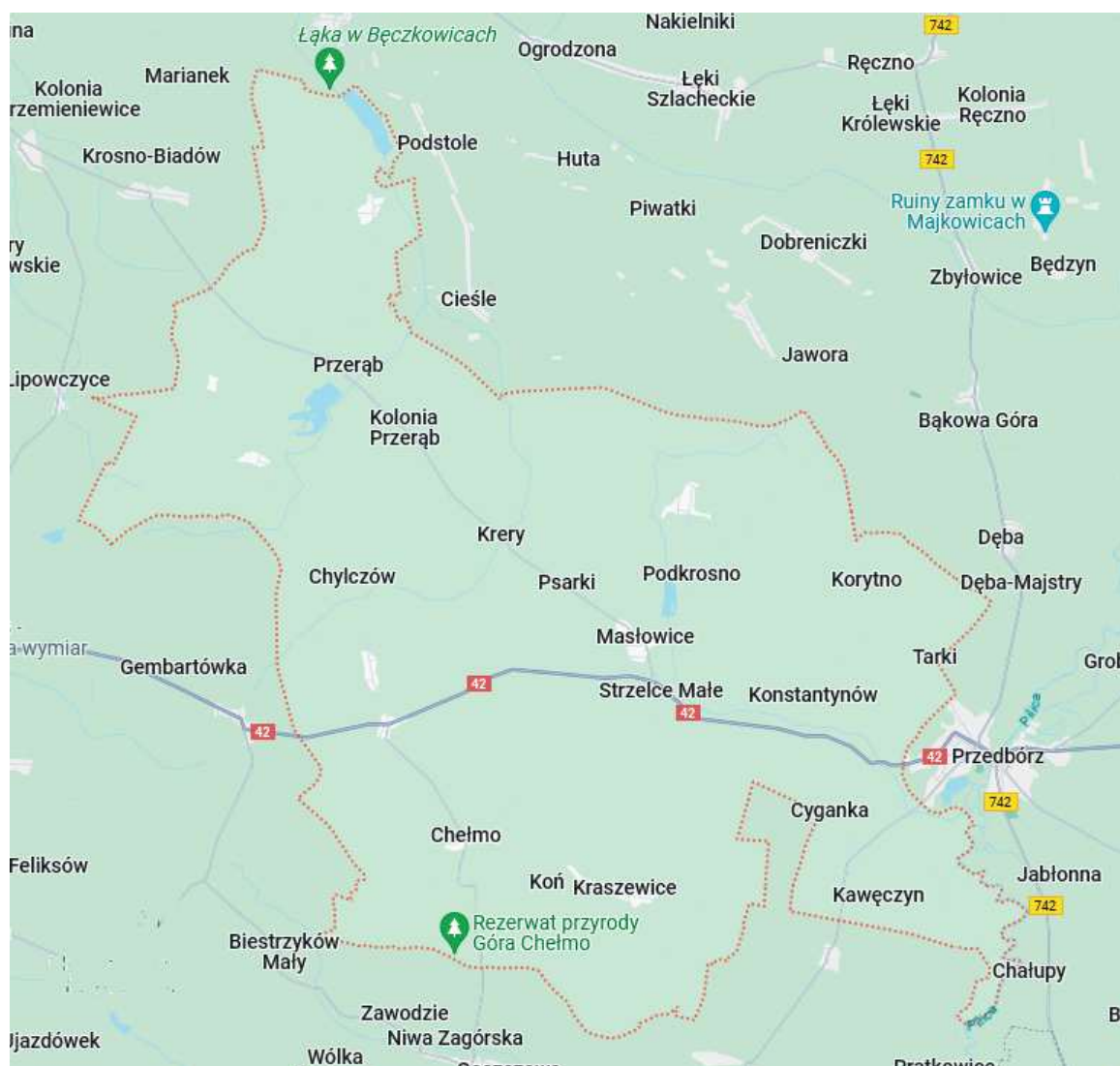
W skład gminy Masłowice wchodzi 17 sołectw, których wykaz i położenie przedstawiają poniższe tabela i mapa:

Tabela 2 Wykaz sołectw gminy Masłowice

Lp.	Sołectwo
1.	Bartodzieje
2.	Borki
3.	Chełmo
4.	Granice
5.	Huta Przerębska
6.	Kalinki
7.	Kawęczyn
8.	Koconia
9.	Korytno
10.	Kraszewice
11.	Łączkowice
12.	Masłowice
13.	Ochotnik
14.	Przerąb
15.	Strzelce Małe
16.	Tworowice
17.	Wola Przerębska

Źródło: <https://bip.maslowice.pl/?bip=1&cid=180&bsc=N>

Mapa 3 Układ osadniczy gminy Masłowice



Źródło: <https://www.google.com/maps/place/>

Gmina Masłowice jest gminą wiejską i na terenie gminy Masłowice nie ma żadnej miejscowości posiadającej status miasta. Najbliższymi ośrodkami miejskimi są miasta: Przedbórz, Radomsko i Piotrków Trybunalski. Funkcję centrum usługowo-administracyjnego w gminie pełni miejscowość Masłowice, będąca siedzibą władz samorządowych.

## 5.2 Strefa społeczna

### 5.2.1 Sytuacja demograficzna

Uwarunkowania demograficzne są jednym z kluczowych czynników mających wpływ na sytuację społeczno-gospodarczą oraz kształtujących procesy rozwojowe na danym obszarze. Procesy demograficzne zachodzące w danym obszarze można analizować w oparciu o dane

dotyczące liczby ludności, migracji i przyrostu naturalnego, strukturą ludności, procesami starzenia się społeczeństwa, a także prognozą demograficzną.

Potencjał demograficzny gminy Masłowice, zgodnie danymi GUS z 2022 roku, to 3 906 osób, co stanowi 3,63 % ludności powiatu radomszczańskiego. Z kolei średnia gęstość zaludnienia wynosiła 33,7 osób/km<sup>2</sup>, co jest drugim najniższym wynikiem, dwukrotnie poniżej średniej dla powiatu, gdzie wynosiła 74,5 osób/km<sup>2</sup>. Porównując przedstawione dane dotyczące liczby ludności w 2022 r. z danymi z roku 2017, można zauważyć, że liczba ludności w gminie spadła o 277 osób tj. o 6,6 %.

Stan ludności gminy Masłowice na tle pozostałych gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2017 i 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3 Liczba ludności oraz średnia gęstość zaludnienia gmin powiatu radomszczańskiego w 2017 i 2022 roku

Nazwa gminy	Ludność				Wzrost/spadek (%)
	2017		2022		
	ogółem	osób/km <sup>2</sup>	ogółem	osób/km <sup>2</sup>	
<b>Radomsko (miasto)</b>	46 409	902,4	43 417	844,2	-6,45
<b>Dobryczyce</b>	4 393	86,4	4 579	90,1	4,23
<b>Gidle</b>	6 151	53,0	5 768	49,7	-6,23
<b>Gomunice</b>	5 902	94,5	5 665	90,7	-4,02
<b>Kamieńsk</b>	5 977	62,0	5 596	58,0	-6,37
<b>Kobiele Wielkie</b>	4 449	43,7	4 252	41,8	-4,43
<b>Kodrąb</b>	4 575	43,2	4 330	40,9	-5,36
<b>Lgota Wielka</b>	4 308	68,3	4 195	66,5	-2,62
<b>Ładzice</b>	4 809	58,1	4 648	56,2	-3,35
<b>Masłowice</b>	<b>4 183</b>	<b>36,1</b>	<b>3 906</b>	<b>33,7</b>	<b>-6,62</b>
<b>Przedbórz</b>	7 262	38,3	6 647	35,0	-8,47
<b>Radomsko</b>	5 636	65,8	5 407	63,1	-4,06
<b>Wielgomłynny</b>	4 670	37,9	4 339	35,2	-7,09
<b>Żytno</b>	5 199	26,3	4 826	24,4	-7,17
<b>Powiat radomszczański</b>	113 923	79,0	107 575	74,5	-5,57

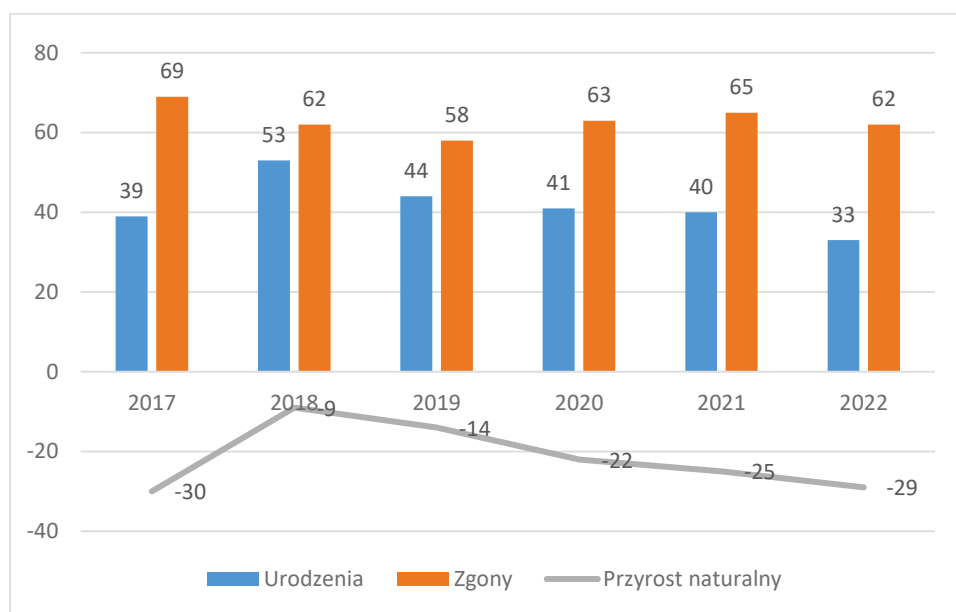
Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Na przestrzeni lat 2017-2022, prawie we wszystkich gminach powiatu radomszczańskiego można zauważyć tendencję spadkową, jeśli chodzi o liczbę mieszkańców. Najwięcej mieszkańców biorąc pod uwagę rok 2017 i 2022 ubyło w mieście Radomsko tj. 2992 osoby (spadek liczby mieszkańców o 6,45 %) oraz w gminie Przedbórz, tj. 615 osób (spadek liczby mieszkańców o 8,47 %). Jediną gminą w powiecie radomszczańskim, w której na przestrzeni lat przybyło mieszkańców jest gmina Dobryczyce tj. 186 osób, wzrost o 4,23%.

Jednym z kluczowych czynników wpływających na zmianę liczby ludności jest ruch naturalny ludności oraz wynikający z niego przyrost naturalny, który stanowi różnicę pomiędzy urodzeniami, a zgonami na danym obszarze. W 2021 roku na terenie gminy Masłowice liczba urodzeń wyniosła 33, natomiast liczba zgonów 62, w związku z czym wartość przyrostu naturalnego wyniosła -29. Analizując dane dotyczące liczby urodzeń i zgonów na przestrzeni lat 2017-2022, można zauważyć ujemny przyrost naturalny. Przyczyną tego jest zarówno niska liczba urodzin, jak i wysoka liczba zgonów.

Liczbę urodzeń i zgonów w gminie Masłowice, a także wartość przyrostu naturalnego na przestrzeni lat 2017-2022 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 1 Liczba urodzeń i zgonów oraz przyrost naturalny w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

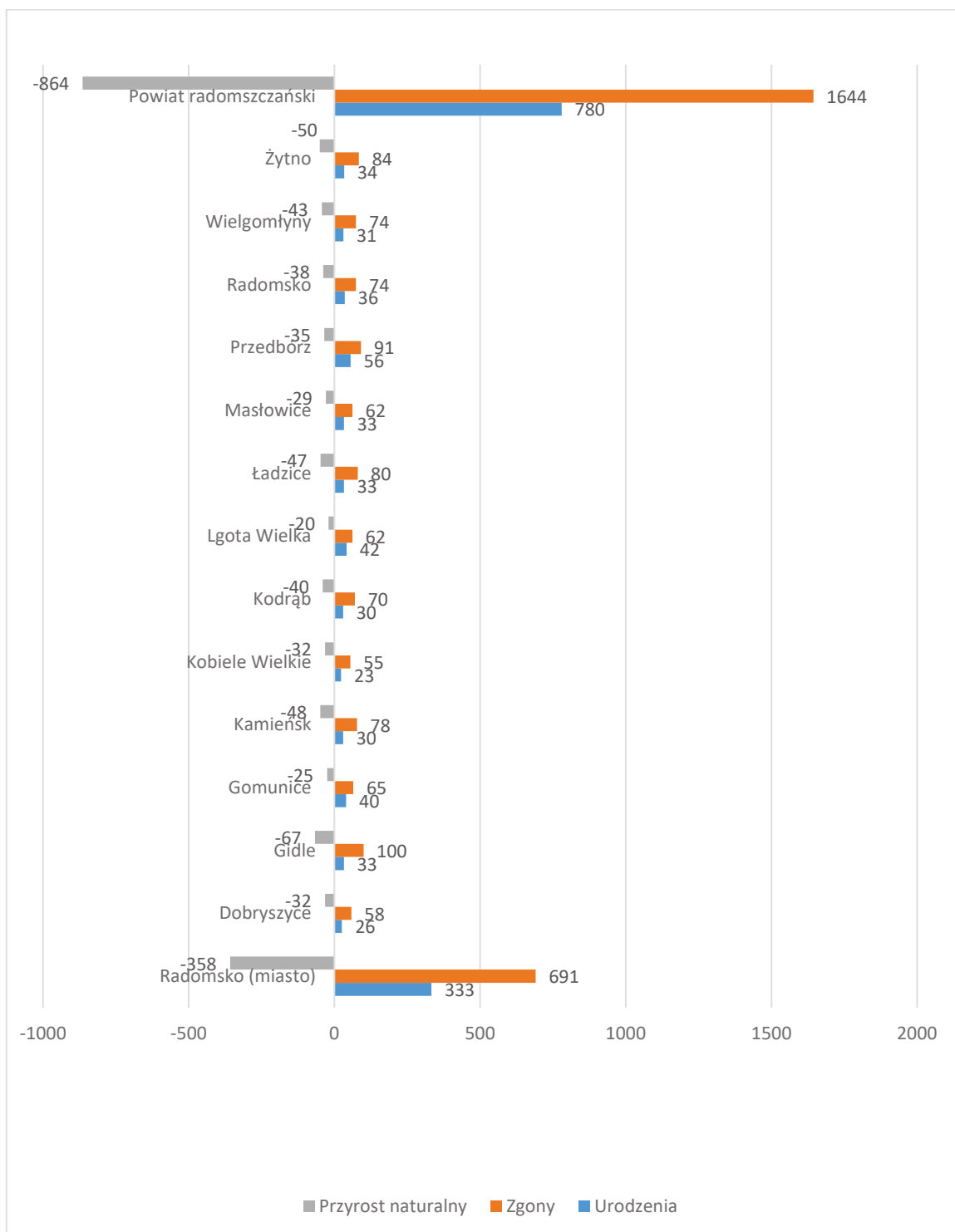


Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Na tle całego powiatu radomszczańskiego, pod względem wartości przyrostu naturalnego gmina Masłowice w 2022 r. zajmowała trzecie miejsce w powiecie. Najwyższą wartość przyrostu naturalnego wystąpiła w mieście Radomsko – 358 oraz w gminie Gidle - 67, z kolei najniższa w gminie Lgota Wielka - 20.

Liczbę urodzeń, zgonów oraz przyrost naturalny w 2022 r. w gminach powiatu radomszczańskiego, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 2 Liczba urodzeń, zgonów oraz przyrost naturalny na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2022



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

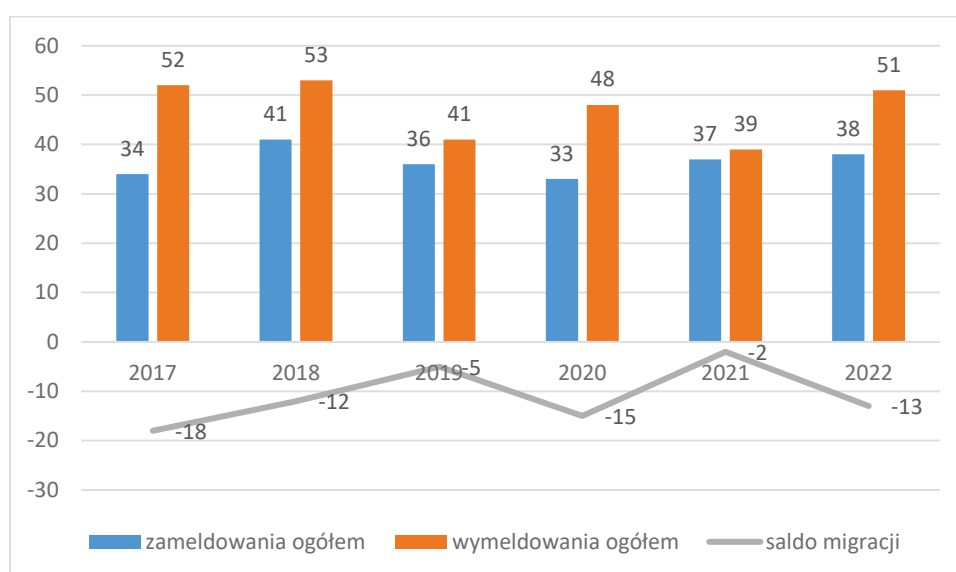
Zasadniczy wpływ na procesy demograficzne na danym obszarze ma również kwestia migracji ludności. Migracją określa się przemieszczanie ludzi, które ma na celu zmianę miejsca zamieszkania. Ze względu na kierunek migracji, wyróżnia się migracje wewnętrzne – w obręb własnego kraju oraz migracje zagraniczne – do innego kraju. Można również wyróżnić typy migracji ze względu na jej przyczynę, tj. m. in. migracje ekonomiczne, związane np. z pracą zawodową,

migracje edukacyjne, które spowodowane są np. wyjazdem na studia, lub też migracje społeczne, wynikające np. z chęci zmiany otoczenia.

Zjawisko migracji na danym obszarze mierzy się liczbą zameldowań oraz wymeldowań, których różnica stanowi saldo migracji. Na terenie gminy Masłowice w 2022 roku, odnotowano 38 zameldowań oraz 51 wymeldowań, w wyniku czego wartość salda migracji wyniosła -13. Na przestrzeni lat 2017-2022 saldo migracji przybierało wartości ujemne, w związku z czym należy przyjąć, że wpływ na zmniejszającą się liczbę mieszkańców na terenie gminy Masłowice ma również ujemne saldo migracji.

Liczbę zameldowań i wymeldowań ogółem w gminie Masłowice oraz saldo migracji na przestrzeni lat 2017-2022 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 3 Liczba zameldowań i wymeldowań ogółem oraz saldo migracji w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

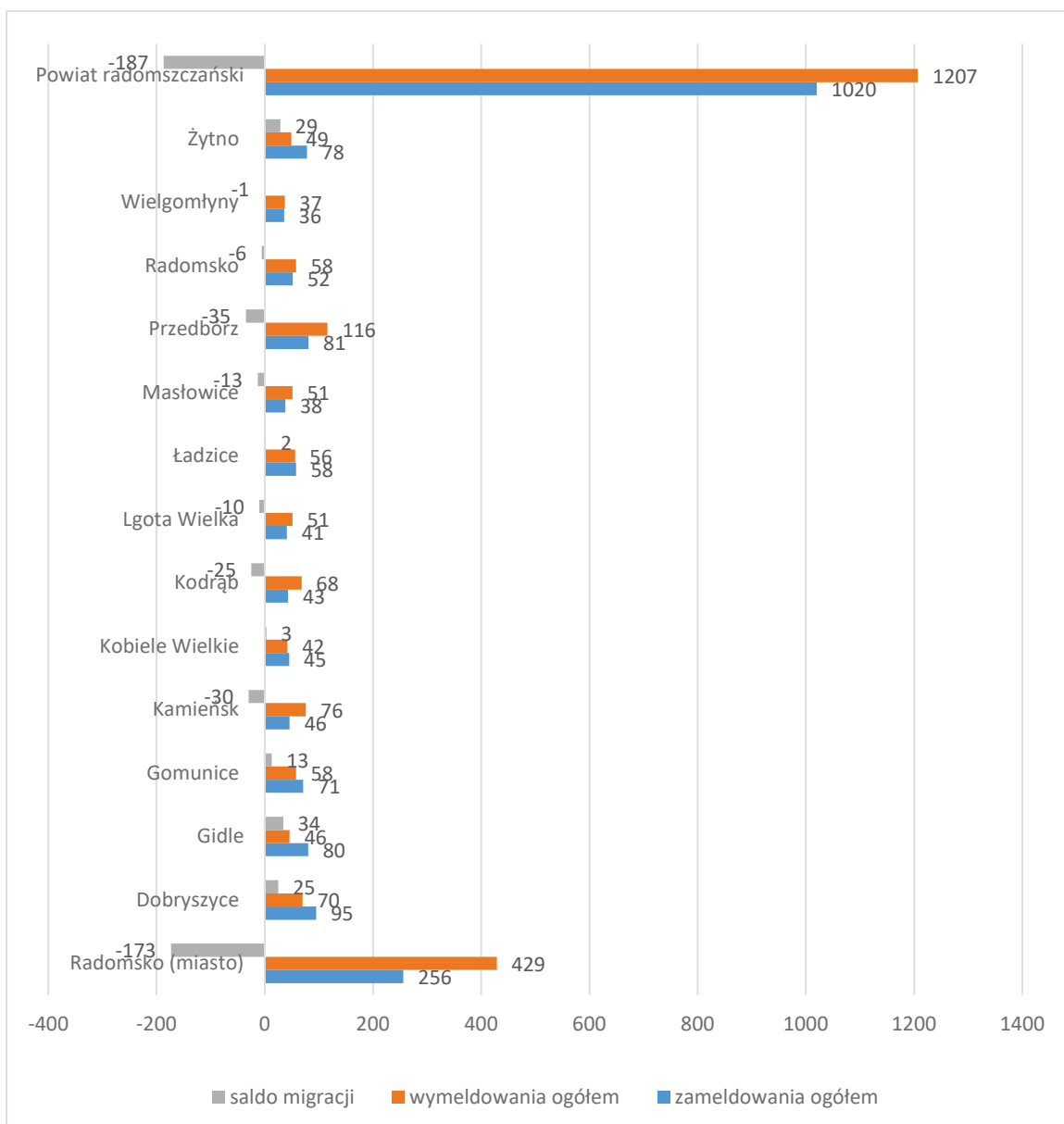


Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Ujemne saldo migracji wpływa na sytuację społeczno-gospodarczą oraz potencjał demograficzny gminy. Istotnym problemem jest odpływ ludzi młodych, wykształconych, aktywnych i innowacyjnych, co przyczynia się do zmniejszania potencjalnych zasobów pracy, a także obniżania ich jakości. Ujemne saldo migracji w 2022 roku wystąpiło w ośmiu gminach powiatu radomszczańskiego. Najwyższe ujemne saldo migracji wystąpiło w mieście Radomsko – 173 a najwyższe dodatnie saldo migracji wystąpiło w gminie Gidle 34.

Liczbę zameldowań i wymeldowań oraz saldo migracji na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w 2022 roku przedstawia poniższy wykres.

Wykres 4 Liczba zameldowań i wymeldowań ogółem oraz saldo migracji na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2022



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Analiza struktury wiekowej mieszkańców gminy Masłowice w oparciu dane GUS z 2017 i 2022 roku ukazuje, że na przestrzeni lat 2017-2022 wzrosła liczba osób w wieku poprodukcyjnym – wzrost o 73 osoby, przy równoczesnym spadku liczby osób wieku produkcyjnym – spadek o 360 osób. Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym wzrosła o 10. Do osób w wieku przedprodukcyjnym zalicza się osoby w wieku do 17 roku życia, które nie osiągnęły jeszcze zdolności do pracy, z kolei do osób w wieku produkcyjnym – mężczyzn w wieku od 18 do 64 roku życia oraz kobiety w wieku od 18 do 59 roku życia.

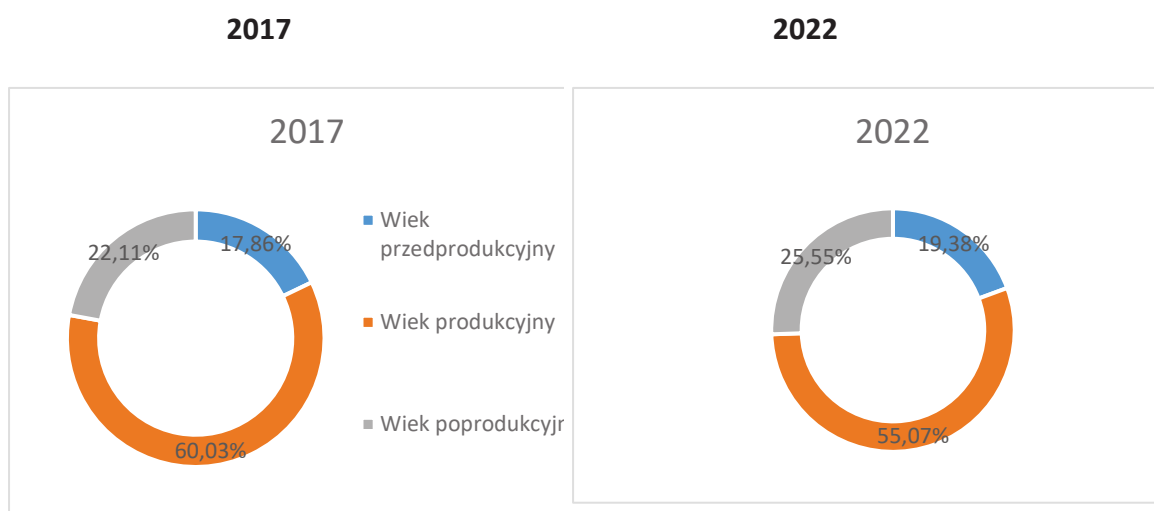
Strukturę mieszkańców gminy Masłowice według trzech grup wiekowych w roku 2017 i 2022 przedstawiają poniższa tabela oraz wykres.

Tabela 4 Struktura mieszkańców gminy Masłowice według trzech grup wiekowych w 2017 oraz 2022 roku

Grupa wiekowa	2017		2022	
	Liczba mieszkańców	% ogółu mieszkańców	Liczba mieszkańców	% ogółu mieszkańców
Wiek przedprodukcyjny	747	17,86	757	19,38
Wiek produkcyjny	2 511	60,03	2 151	55,07
Wiek poprodukcyjny	925	22,11	998	25,55
Razem	4 183	100,00	3 906	100,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Wykres 5 Struktura mieszkańców gminy Masłowice według trzech grup wiekowych w 2017 oraz 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Liczebność poszczególnych grup wiekowych przekłada się na wartość wskaźnika obciążenia demograficznego, którym określa się stosunek liczby osób w wieku nieprodukcyjnym (wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny) do liczby osób w wieku produkcyjnym. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego, wskaźnik liczby ludności w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym dla gminy Masłowice w 2022 roku wyniósł 81,6 i był najwyższym wynikiem w powiecie radomszczańskim powyżej wskaźnika dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego – odpowiednio 72,2 oraz 73,6.

Biorąc pod uwagę współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi (65 i więcej lat) w gminie Masłowice w 2022 roku kształtował się on na poziomie 35,3 osób, co było drugim najwyższym wynikiem w powiecie radomszczańskim, przekraczającym średnią dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego. Innym wskaźnikiem określającym procesy demograficzne na danym obszarze jest odsetek osób w wieku 65 i więcej lat w populacji ogółem,

który na terenie gminy Masłowice wyniósł 21,9 co kształtowało powyżej średniej dla powiatu i było trzecim najwyższym wynikiem w powiecie radomszczańskim.

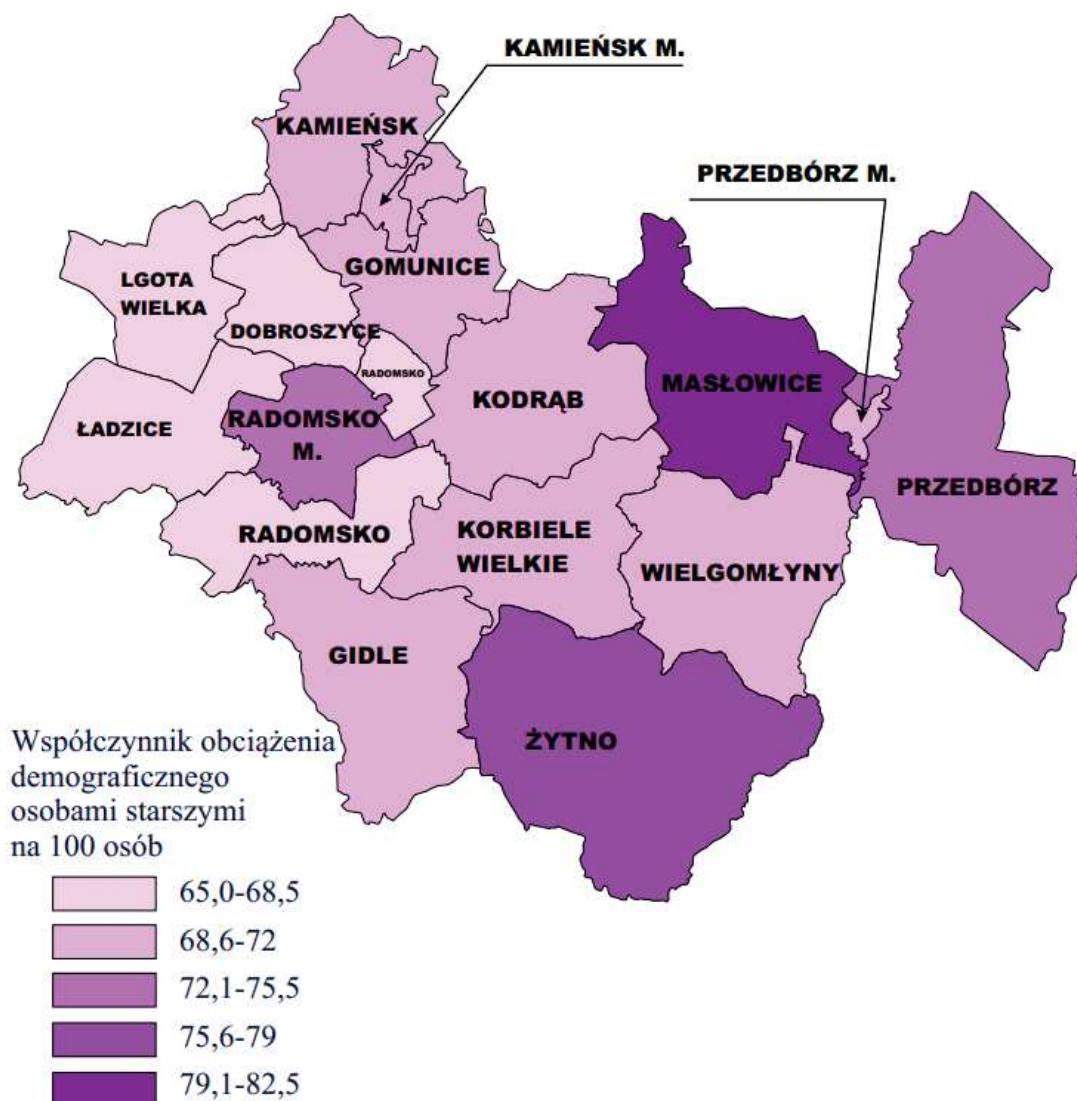
Liczbę ludności w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym, wartość współczynnika obciążenia demograficznego osobami starszymi oraz odsetek osób w wieku 65 i więcej lat w populacji ogółem w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego oraz w województwie łódzkim w roku 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5 Wskaźniki obciążenia demograficznego w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego oraz w województwie łódzkim w 2022 roku

Nazwa gminy	Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi	Odsetek osób w wieku 65 i więcej lat w populacji ogółem
<b>Radomsko (miasto)</b>	75,0	36,1	23,1
<b>Dobryczyce</b>	65,5	22,9	15,5
<b>Gidle</b>	71,0	33,4	21,7
<b>Gomunice</b>	70,9	30,3	19,7
<b>Kamieńsk</b>	68,9	29,3	19,2
<b>Kobiele Wielkie</b>	69,4	28,7	18,9
<b>Kodrąb</b>	69,9	30,3	19,8
<b>Lgota Wielka</b>	66,3	26,9	17,8
<b>Ładzice</b>	68,0	29,2	19,1
<b>Masłowice</b>	<b>81,6</b>	<b>35,3</b>	<b>21,9</b>
<b>Przedbórz</b>	73,2	33,9	21,7
<b>Radomsko</b>	65,4	27,1	18,1
<b>Wielgomłynny</b>	68,8	30,4	19,9
<b>Żytno</b>	77,9	40,6	25,3
<b>Powiat radomszczański</b>	<b>72,2</b>	<b>32,8</b>	<b>21,2</b>
<b>Województwo łódzkie</b>	<b>73,6</b>	<b>33,0</b>	<b>21,2</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 4 Wskaźniki obciążenia demograficznego w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Jak wynika z przedstawionych powyżej danych, wskaźniki obciążenia demograficznego na terenie gminy Masłowice, w każdym przypadku przybierały wyższe wartości niż średnia powiatu radomszczańskiego oraz powyżej wartości dla województwa łódzkiego. Ogólnie na analizowanym obszarze można zauważyć przejawiający się proces starzenia się społeczeństwa przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym. To z kolei w perspektywie czasu negatywnie wpływać będzie na rozwój demograficzny i ekonomiczny.

W 2017 roku, Główny Urząd Statystyczny zaprezentował „Prognozę ludności gmin na lata 2017-2030”, będącą opracowaniem eksperymentalnym, w której punktem wyjścia był stan ludności w dniu 31 grudnia 2016 roku. Z uwagi na dużą zmienność kształtowania się procesów demograficznych pod wpływem trudnych do przewidzenia czynników, które określają sytuację społeczną, ekonomiczną i zdrowotną i w konsekwencji wpływają na indywidualne decyzje ludności (w kwestii założenia rodziny, ruchów migracyjnych itp.), w niniejszej prognozie zaobserwować można różnice w stosunku do danych uzyskanych w aktualnych badaniach oraz wyników bilansów

ludności. Niemniej, celem prognozy jest wskazanie kierunków przyszłych zmian w rozwoju demograficznym oraz potencjalnych negatywnych zjawisk, wymagających podjęcia interwencji przez odpowiednie organy pomocy społecznej.

Analizując dane dotyczące prognozy liczby ludności w gminie Masłowice do roku 2030, zauważyć można, że z roku na rok prognozowany jest spadek liczby mieszkańców gminy, przy wzroście liczby osób w wieku poprodukcyjnym. Główną przyczyną spadku liczby ludności ma być w dalszym ciągu ujemne saldo migracji, a także ujemny przyrost naturalny. Dane dla okresu od 2017 do 2021 roku odbiegają od danych przedstawionych w toku przeprowadzonej w niniejszym podrozdziale analizy uwarunkowań demograficznych, jednakże spadek liczby mieszkańców oraz proces starzenia się społeczeństwa postępuje szybciej niż prognozowano co wymaga podjęcia działań samorządu w celu odwrócenia tego trendu.

Dane dotyczące prognozowanej liczby ludności według ekonomicznych grup wiekowych na przestrzeni lat 2017-2030 oraz ruchu naturalnego i wędrownego w tym okresie w gminie Masłowice, przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 6 Prognoza ludności gminy Masłowice na lata 2017-2030

Rok	Liczba ludności ogółem	Liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym	Liczba ludności w wieku produkcyjnym	Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym
2017	4 190	752	2 510	928
2018	4 165	753	2 468	944
2019	4 142	757	2 429	956
2020	4 120	763	2 379	978
2021	4 097	748	2 347	1002
2022	4 074	745	2 328	1001
2023	4 053	740	2 316	997
2024	4 029	722	2 318	989
2025	4 007	709	2 304	994
2026	3 985	698	2 298	989
2027	3 963	672	2 304	987
2028	3 941	664	2 291	986
2029	3 919	649	2 280	990
2030	3 899	633	2 286	980

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego - Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030 (opracowanie eksperymentalne)

Tabela 7 Ruch naturalny i wędrowny w gminie Masłowice w latach 2017-2030

Rok	Ruch naturalny			Migracje wewnętrzne na pobyt stały		
	Urodzenia	Zgony	Przyrost naturalny	Napływ	Odływ	Saldo
2017	37	56	-19	33	43	-10

<b>2018</b>	38	55	-17	33	42	-9
<b>2019</b>	39	54	-15	33	42	-9
<b>2020</b>	39	53	-14	32	41	-9
<b>2021</b>	38	53	-15	32	41	-9
<b>2022</b>	37	52	-15	31	40	-9
<b>2023</b>	37	51	-14	31	39	-8
<b>2024</b>	34	51	-17	31	39	-8
<b>2025</b>	34	49	-15	30	38	-8
<b>2026</b>	33	48	-15	30	38	-8
<b>2027</b>	32	47	-15	29	37	-8
<b>2028</b>	31	46	-15	29	37	-8
<b>2029</b>	30	45	-15	28	36	-8
<b>2030</b>	31	45	-14	28	35	-7

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego - Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030 (opracowanie eksperymentalne)*

## 5.2.2 Edukacja i wychowanie

Edukacja wraz z wychowaniem pełnią niezwykle ważną rolę w sferze społecznej oraz w kształtowaniu kapitału ludzkiego, mając kluczowe znaczenie dla szans rozwojowych społeczeństwa. Jakość kapitału ludzkiego, na którą wpływ ma system edukacji, zasadniczo wpływa m. in. na rynek pracy. Zaspokajanie zbiorowych potrzeb mieszkańców w zakresie edukacji publicznej należy do zadań własnych gminy, a wydatki przeznaczane na kwestie z nią związane stanowią znaczną część budżetu każdej gminy.

Ważną rolę w wychowaniu dzieci pełnią instytucjonalne formy opieki nad najmłodszymi dziećmi. Do form opieki nad dziećmi do lat trzech możemy zaliczyć żłobki oraz kluby dziecięce, w ramach, których realizowane są funkcje: opiekuńcza, wychowawcza oraz edukacyjna. Korzystanie z tego typu placówek ma również pozytywny wpływ na rynek pracy, dzięki możliwości uczestnictwa w nim rodziców dzieci.

Według danych GUS, na terenie gminy Masłowice na koniec 2022 roku, zameldowanych było 74 dzieci do lat trzech, mimo to nie funkcjonują w gminie żłobki ani kluby dziecięce. Z powodu braku dostępności do usług opieki nad dziećmi do lat 3 na terenie swojej gminy, nieliczni mieszkańcy korzystają z placówek oferujących tego typu usługi w pobliskich ośrodkach miejskich, gdzie przemieszczają się w drodze do swojego miejsca pracy. Jednak znaczna część mieszkańców zapewnia opiekę nad dziećmi w domach, kosztem własnej pracy zawodowej, co niekorzystnie wpływa również na rynek pracy. Jest to jednak zjawisko, które występuje w wielu gminach w całym kraju. Z tego względu, konieczne może być podjęcie działań przez samorząd w zakresie inwestycji w infrastrukturę i stworzenia miejsc opieki, po uprzednim określeniu zapotrzebowania na te miejsca.

Wychowanie przedszkolne realizowane jest w placówkach wychowania przedszkolnego, do których zalicza się przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego oraz punkty przedszkolne. Ma ono na celu zapewnienie dzieciom opieki, wspomaganie indywidualnego rozwoju i wypełnienie podstawy programowej oraz obejmuje dzieci w wieku od 3 do 6 roku życia.

W zakresie wychowania przedszkolnego, na terenie gminy funkcjonuje Punkty przedszkolne przy szkołach podstawowych oraz przedszkole samorządowe. Zgodnie z danymi GUS, na koniec 2022 roku na terenie gminy było 180 dzieci w wieku od 3 do 6 lat, z czego 146 (tj. 81,1 %) objętych było wychowaniem przedszkolnym.

Pierwszym etapem zorganizowanej edukacji jest szkolnictwo podstawowe. Od 2017 roku, w wyniku przeprowadzonej reformy oświaty, okres nauki w szkole podstawowej został wydłużony z 6 do 8 lat, a następnym etapem edukacji stało się do wyboru 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnie szkoła branżowa I stopnia i 2-letnia szkoła branżowa II stopnia.

Na terenie gminy Masłowice funkcjonuje trzy placówki edukacyjne, dla których Gmina Masłowice jest organem prowadzącym, są to:

- Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Strzelcach Małych przy której funkcjonuje oddział przedszkolny,
- Filialna Szkoła Podstawowa w Kraszewicach, gdzie funkcjonuje tylko oddział przedszkolny,
- Publiczne Samorządowe Przedszkole w Masłowicach.

Według danych z 2022 roku, do wszystkich placówek edukacyjnych na terenie gminy Masłowice uczęszczało 448 uczniów. W stosunku do 2017 roku, liczba uczniów w szkołach podstawowych zwiększyła się o 24.

Dane dotyczące liczby uczniów w szkołach podstawowych w gimnazjum oraz w przedszkolach w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 8 Liczba uczniów w szkołach podstawowych, gimnazjum oraz oddziałach przedszkolnych na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022*

Rodzaj placówki	Liczba uczniów					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Szkoły podstawowe ogółem</b>	294	323	329	325	318	318
<b>Gimnazjum</b>	83	47	-	-	-	-
<b>Przedszkola i punkty przedszkolne</b>	136	139	127	121	130	50

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL, oraz Raportu o stanie Gminy Masłowice za rok 2022*

Szczegółowy wykaz placówek edukacyjnych wraz z liczbą uczniów i oddziałów zawiera poniższa tabela.

Tabela 9 Liczba uczniów i liczba oddziałów w szkołach i przedszkolach, oddziałach przedszkolnych – „O” w roku szkolnym 2021/2022

Lp.	Placówka	Liczba		Liczba oddziałów	
		Uczeń w	Dzieci w oddziale przedszkolnym	Szkoła	Oddziały Przedszkolne
1	Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Strzelcach Małych wraz z oddziałem przedszkolnym	318	50	8	2
2	Filialna Szkoła Podstawowa w Kraszewicach	0	13	0	1
3	Publiczne Samorządowe Przedszkole w Masłowicach.	0	67	0	3
<b>Razem</b>		318	130	8	6

Źródło: Raport o stanie Gminy Masłowice za rok 2022.

W roku szkolnym 2021/2022 w Publicznej Szkole Podstawowej w Strzelcach Małych wraz z Filiami w Przerębie i w Kraszewicach było zatrudnionych 35 nauczycieli tj. 32,45 w przeliczeniu na pełne etaty w tym:

- w Szkole Podstawowej w Strzelcach Małych 34 nauczycieli w tym: 29 pełne etaty, 4 niepełne etaty,
- w filii w Przerębie było zatrudnionych 0 nauczycieli,
- w filii w Kraszewicach był zatrudniony 1 nauczyciel.

W Publicznym Samorządowym Przedszkolu w Masłowicach w roku szkolnym 2022 było zatrudnionych 6 nauczycieli w tym:

- w pełnym wymiarze czasu pracy - 4 etaty,
- w niepełnym wymiarze - 2 etaty,
- pomoc nauczycieli - 3 etaty.

Gmina Masłowice realizuje zadania oświatowe poprzez zabezpieczenie działalności przedszkola, oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych, szkół podstawowych, a także zapewnia dostępność do edukacji dla uczniów niepełnosprawnych, finansując dowóz uczniów niepełnosprawnych do szkół i przedszkola poza teren gminy, zapewnia również dowóz dzieci i uczniów do przedszkola i szkół na terenie gminy.

Obecny budynek szkolny Szkoły Podstawowej w Strzelcach Małych do użytku został oddany w roku 2000. Budynek posiada halę sportową, dzięki której szkoła zyskała komfortowe warunki do rozwijania sportowych pasji swoich podopiecznych.

Obok szkoły znajduje się duże boisko szkolne oraz plac zabaw z miejscem do zabaw kreatywnych dla przedszkolaków oraz miasteczko ruchu, które doskonale sprawdza się podczas

nauki podstawowych zasad związanych z poruszaniem się na drodze i jest miejscem do przeprowadzania egzaminu na kartę rowerową.

Jakość edukacji na poziomie podstawowym ocenić można na podstawie wyników egzaminu ósmoklasisty, do którego przystąpienie jest warunkiem ukończenia szkoły. Egzamin obejmuje wiadomości i umiejętności zawarte w wymaganiach określonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego w odniesieniu do trzech kluczowych przedmiotów nauczania: języka polskiego, matematyki i języka obcego nowożytnego.

Na terenie omawianego obszaru w 2022 roku do egzaminu ósmoklasisty przystąpiło 64 uczniów ze szkoły podstawowej w Strzelcach Małych. Średnie wyniki w gminie kształtowały się na poziomie: 53 % z języka polskiego, 52 % z matematyki oraz 47 % z języka angielskiego.

Wyniki egzaminów na terenie gminy Masłowice w 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 10 Wyniki egzaminów ósmoklasisty w placówkach oświatowych na terenie gminy Masłowice w 2022 roku

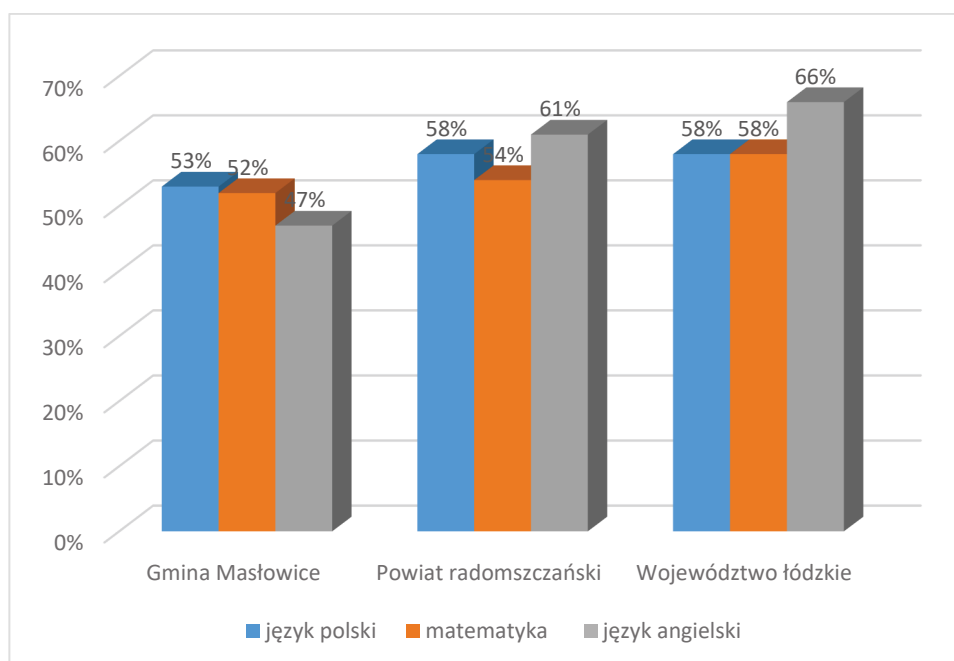
Nazwa placówki oświatowej	Liczba piszących	Wyniki egzaminu w %		
		Język polski	Matematyka	Język angielski
<b>Publiczna Szkoła Podstawowa Im. Jana Pawła II w Strzelcach Małych</b>	64	53	52	47
<b>RAZEM</b>	64	53	52	47

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi

Porównując wyniki w szkołach podstawowych w gminie Masłowice ze średnią dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego, można zauważyć, że kształtują się one na poziomie poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego oraz województwa łódzkiego w każdym egzaminowanym przedmiocie.

Dane dotyczące wyników procentowych z egzaminów ósmoklasisty w 2022 roku w gminie Masłowice, w powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 6 Wyniki procentowe z egzaminów ósmoklasisty, przeprowadzonych w 2022 roku w gminie Masłowice, w powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi

W zakresie kształcenia ponadpodstawowego młodzież uczęszcza przede wszystkim do placówek mieszczących się w miastach Radomsko oraz Przedbórz dojeżdżając do szkół środkami komunikacji publicznej.

### 5.2.3 Ochrona zdrowia

Dostęp do opieki zdrowotnej jest jednym z istotnych czynników wpływających na sytuację zdrowotną i jakość życia mieszkańców gminy. Zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2561), świadczeniobiorcy mają prawo do świadczeń opieki zdrowotnej, których celem jest zachowanie zdrowia, zapobieganie chorobom i urazom, wczesne wykrywanie chorób, leczenie, pielęgnacja oraz zapobieganie niepełnosprawności i jej ograniczanie. Między innymi, mieszkańcom gminy przysługują gwarantowane świadczenia z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej i ambulatoryjnej opieki specjalistycznej.

Na terenie gminy Masłowice opiekę zdrowotną mieszkańcom zapewnia Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Masłowicach.

Podstawową działalnością Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Masłowicach jest działalność lecznicza polegająca na udzielaniu świadczeń zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych. Świadczenia POZ udzielane są ubezpieczonym, którzy dokonali wyboru lekarza, pielęgniarki i położnej poprzez złożenie odpowiedniej deklaracji wyboru,

a także uczniom objętym opieką pielęgniarki szkolnej. W 2022 roku Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej świadczył usługi w zakresie:

- podstawowej opieki zdrowotnej,
- higieny szkolnej dla wszystkich uczniów, uczących się w szkołach gminnych,
- położnej środowiskowo-rodzinnej.

Placówka świadczy opiekę zdrowotną w oparciu o kontrakty z Narodowym Funduszem Zdrowia i realizują działania związane w szczególności z badaniem i poradą lekarską w zakresie kompetencji lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej.

Dane dotyczące liczby porad lekarskich na terenie gminy Masłowice w roku 2017 i 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11 Dane dotyczące opieki zdrowotnej w gminie Masłowice w 2017 oraz 2022 roku

Wyszczególnienie	2017	2022
Punkty apteczne	1	1
Przychodnie ogółem	1	1
Podstawowa opieka zdrowotna – porady lekarskie	12 927	11 850

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Ze względu na niewystarczający zakres usług medycznych, jeśli chodzi o badania specjalistyczne, pacjenci z terenu gminy Masłowice korzystają z usług placówek świadczących usługi zdrowotne zlokalizowanych w mieście Radomsko.

#### 5.2.4 Pomoc społeczna

Zgodnie z ustawą z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 901 z późn. zm.), pomocą społeczną określa się instytucję polityki społecznej państwa, która ma na celu wspieranie osób i rodzin w przewyższaniu trudnych sytuacji życiowych, z którymi nie są w stanie sobie poradzić, przy wykorzystaniu własnych możliwości i uprawnień. Wsparcie osobom oraz rodzinom w wysiłkach zmierzających do zaspokojenia niezbędnych potrzeb i umożliwienia im życia w godnych warunkach, udzielane jest w formie finansowej, rzeczowej oraz w formie usług. Sprawy obejmujące zagadnienia z zakresu pomocy społecznej należą do zadań własnych gminy.

Działania z zakresu pomocy społecznej na terenie gminy Masłowice realizuje Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Masłowicach. Ośrodek realizuje swoje zadania na podstawie ww. ustawy z 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej, a także na podstawie innych ustaw tj.:

- wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej,
- świadczeniach rodzinnych,

- pomocy osobom uprawnionym do alimentów,
- wsparciu kobiet w ciąży i rodzin "Za życiem",
- ustaleniu i wypłacie zasiłków dla opiekuna,
- pomocy państwa w wychowywaniu dzieci,
- przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie,
- świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych,
- Karcie Dużej Rodziny,
- ochronie zdrowia psychicznego,
- zatrudnieniu socjalnym.

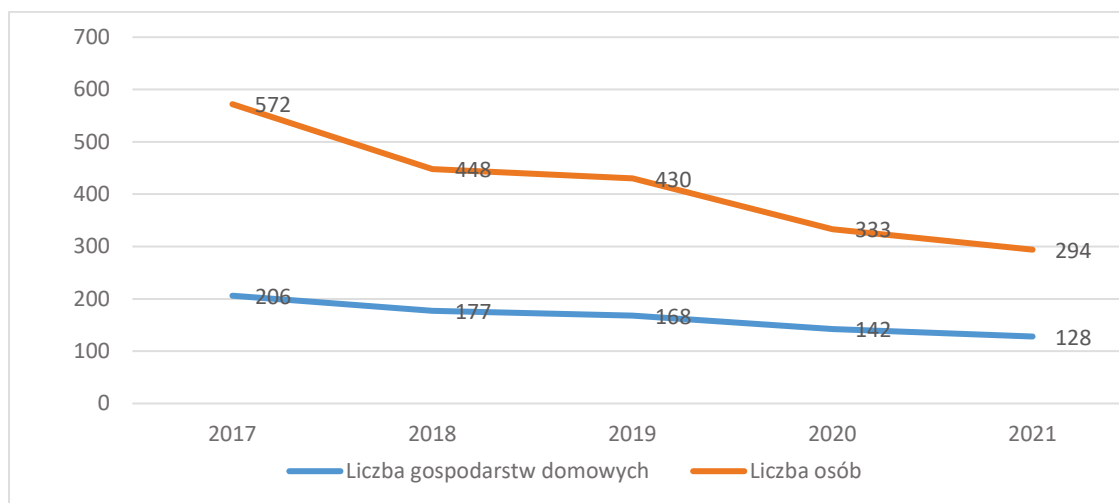
Ośrodek realizuje również zadania wynikające z przepisów prawa z zakresu osłony socjalnej i polityki społecznej, w tym prorodzinnej.

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Masłowicach udziela pomocy pieniężnej i niepieniężnej, tj. tzw. środowiskowej pomocy społecznej, osobom mającym problemy z samodzielnym funkcjonowaniem w środowisku. Prawo do świadczeń pieniężnych w ramach społecznej przysługuje osobom i rodzinom, których dochód nie przekracza określonego w przepisach kryterium dochodowego. Od dnia 1 stycznia 2022 r. kwota kryterium dochodowego wynosi dla osoby samotnie gospodarującej 776, a dla osoby w rodzinie 600 zł. Poprzednio obowiązujące kryterium od 1 października 2018 r. do 31 grudnia 2021 r. wynosiło odpowiednio 701 i 528 zł.

Pomoc udzielana ludności w miejscu zamieszkania za pośrednictwem ośrodków pomocy społecznej określana jest jako środowiskowa pomoc społeczna. Beneficjentami pomocy środowiskowej są wszyscy członkowie gospodarstw domowych, którzy w danym roku przynajmniej raz otrzymały jakąkolwiek pomoc świadczoną przez ośrodki pomocy społecznej, a także osoby bezdomne korzystające z pomocy gminy. Z kolei zasięg korzystania ze środowiskowej pomocy społecznej to udział beneficjentów tejże pomocy w liczbie ludności ogółem, co pozwala określić skalę problemu w tej kwestii.

Liczbę gospodarstw domowych i osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej na terenie gminy Masłowice w latach 2017-2021, przedstawia poniższy wykres.

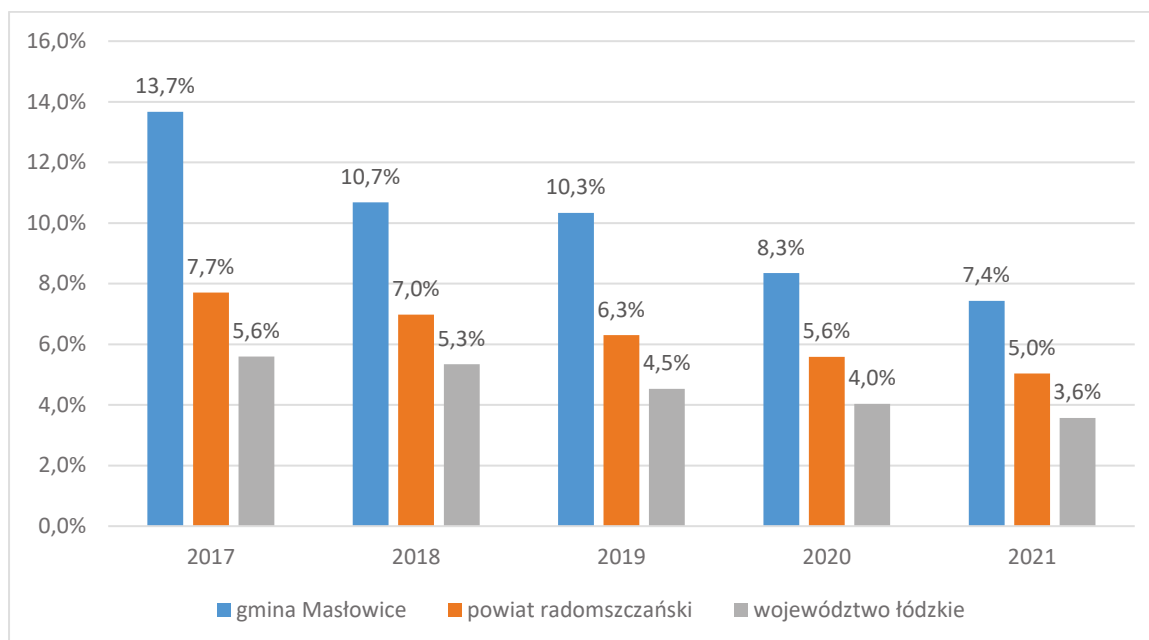
Wykres 7 Liczba gospodarstw domowych oraz osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej na terenie gminy Masłowice w latach 2017-2021



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Jak wynika z powyższego wykresu, na przestrzeni lat 2017-2021, znacznie zmniejszyła się liczba rodzin objętych wsparciem Ośrodka, w tym liczba osób objętych wsparciem. Może to świadczyć o poprawie sytuacji rodzin, które korzystały dotychczas ze świadczeń pomocy społecznej. Wpływ na to miało uruchomienie świadczenia „Rodzina 500+”, a także wzrost najniższego wynagrodzenia oraz minimalnych emerytur i rent. Zjawisko to występuje ogólnie w powiecie radomszczańskim i województwie łódzkim, a fakt ten odzwierciedla poniższy wykres, przedstawiający udział osób korzystających z pomocy społecznej w ludności ogółem.

Wykres 8 Udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem na przestrzeni lat 2017-2021 w województwie łódzkim, powiecie radomszczańskim oraz gminie Masłowice



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Jak wskazuje powyższy wykres, na przestrzeni lat 2017-2021 udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w liczbie ludności ogółem w gminie Masłowice kształtował się powyżej średniej dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego.

Analizując z kolei wskaźnik dotyczący beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego można zauważyć, że w gminie Masłowice w 2021 roku jego wartość wynosiła 739, co było czwartym najwyższym wynikiem w powiecie, znacznie powyżej średniej dla powiatu i województwa. Najwyższa jego wartość występowała w gminie Przedbórz, a najmniejsza w gminie Gomunice.

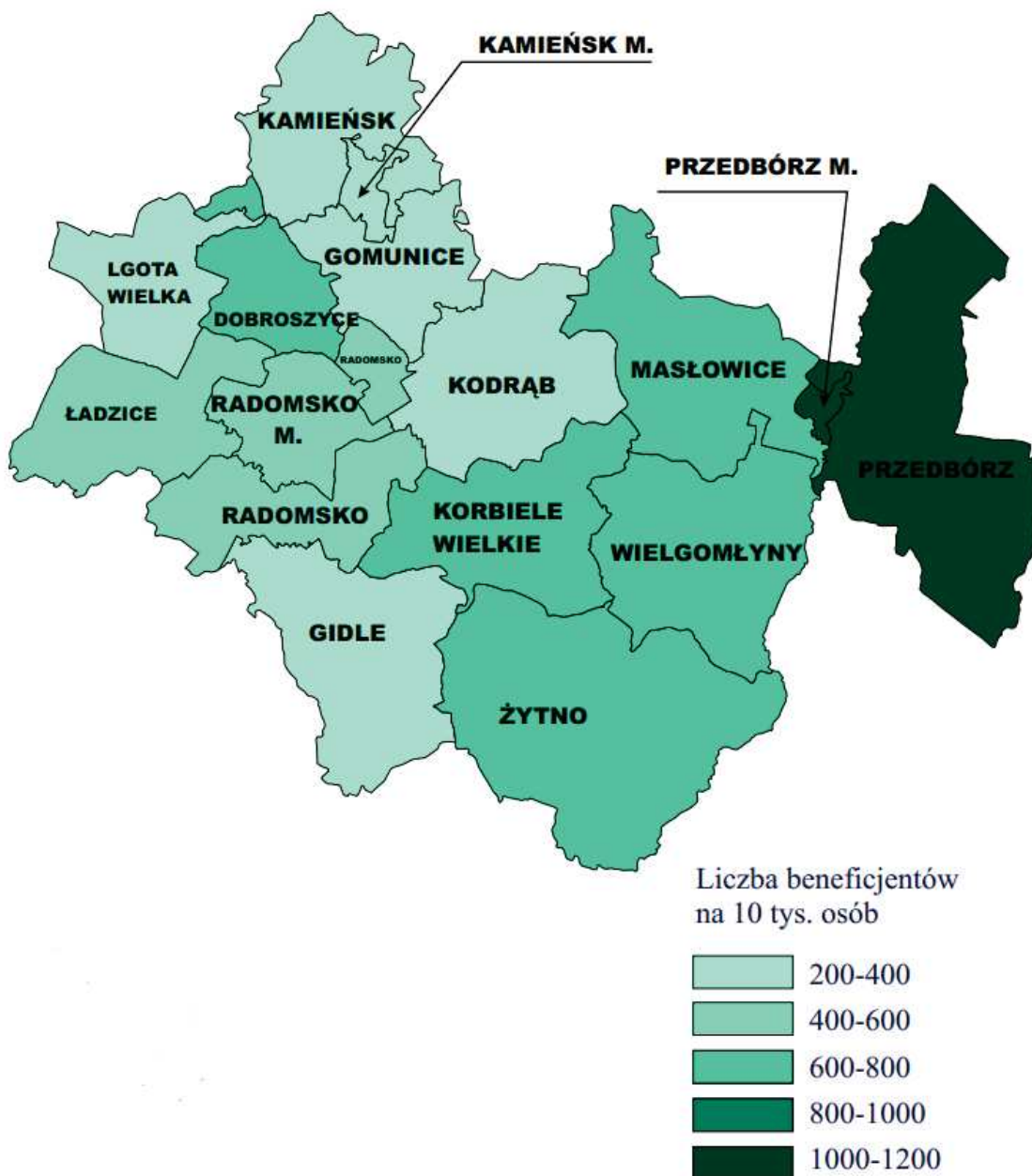
Dane dotyczące wartości wskaźnika liczby beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w roku 2021, przedstawia poniższa tabela i mapa.

*Tabela 12 Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego w roku 2021*

Nazwa gminy	Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności
<b>Radomsko (miasto)</b>	425
<b>Dobryczyce</b>	608
<b>Gidle</b>	374
<b>Gomunice</b>	264
<b>Kamieńsk</b>	321
<b>Kobiele Wielkie</b>	765
<b>Kodrąb</b>	293
<b>Lgota Wielka</b>	340
<b>Ładzice</b>	588
<b>Masłowice</b>	739
<b>Przedbórz</b>	1 026
<b>Radomsko</b>	454
<b>Wielgomłynny</b>	762
<b>Żytno</b>	650
<b>Powiat radomszczański</b>	501
<b>Województwo łódzkie</b>	608

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Mapa 5 Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w roku 2021



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Masłowicach realizuje również świadczenia rodzinne, którymi są:

- zasiłek rodzinny oraz dodatki do zasiłku rodzinnego;
- świadczenia opiekuńcze: zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy oraz świadczenie pielęgnacyjne;
- jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka;
- świadczenie rodzicielskie.

Liczbę korzystających ze świadczeń rodzinnych oraz kwoty wypłacanych świadczeń w gminie Masłowice w latach 2017-2021, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 13 Liczba korzystających ze świadczeń rodzinnych na terenie gminy Masłowice oraz kwoty wypłacanych świadczeń w latach 2017-2021

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020	2021
Rodziny otrzymujące zasiłki rodzinne na dzieci	219	209	190	168	143
Dzieci, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny - ogółem	435	416	375	347	306
Dzieci w wieku do 17 lat, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny	405	387	349	326	287
Udział dzieci w wieku do 17 lat, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku w %	53,6	51,5	45,1	41,1	36,4
Kwota świadczeń rodzinnych ogółem w tys. zł	1 544	1 582	1 577	1 576	1 605
Kwota zasiłków rodzinnych (wraz z dodatkami) w tys. zł	892	839	721	697	652
Kwota zasiłków pielęgnacyjnych w tys. zł	177	188	225	246	245

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Na podstawie poniższych danych możemy zaobserwować spadek liczby rodzin otrzymujących zasiłki rodzinne na dzieci - spadek o 34,70 %, a przez to i spadek liczby dzieci, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny – spadek o 29,65 %. Warte uwagi jest również wskaźnik, dotyczący udziału dzieci w wieku do 17 lat, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku – w 2021 roku udział ten wynosił 36,4 %, natomiast w 2017 roku było to 53,6 %. Może to świadczyć o poprawie warunków życia rodzin, podobnie jak w przypadku beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej, spowodowanej realizacją świadczenia „Rodzina 500 +” oraz wzrostem minimalnych wynagrodzeń.

W kwestii kwot wypłacanych świadczeń rodzinnych - na przestrzeni lat 2017-2021 zwiększyły się one o 61 tys. zł. Występował przy tym spadek kwoty wypłacanych zasiłków rodzinnych wraz z dodatkami – o 240 tys. zł oraz wzrost kwoty zasiłków pielęgnacyjnych – o 68 tys. zł.

W 2021 r. na terenie gminy Masłowice nie funkcjonowały placówki stacjonarnej pomocy społecznej, a osoby, które wymagały wsparcia tego typu placówek, korzystały z nich na terenie sąsiadujących gmin. W gminie nie znajdują się również obiekty przeznaczone dla osób starszych, typu dom dziennego pobytu lub klub seniora.

## 5.2.5 Kultura i sport

### **Kultura**

Kultura ma zasadniczy wpływ na jakość życia, tworząc relacje społeczne i pomagając w zaspokajaniu indywidualnych potrzeb niematerialnych, musi być jednak stale rozwijana. Duże znaczenie w tym aspekcie ma funkcjonująca infrastruktura kulturalna. Prowadzenie działalności kulturalnej jest zadaniem własnym gminy o charakterze obowiązkowym.

Na terenie Gminy Masłowice nie funkcjonują ośrodki kultury, w tym dom kultury. Ich rolę przejęły szkoły, biblioteka, stowarzyszenia i organizacje.

W gminie Masłowice jako samorządowa instytucja kultury funkcjonuje Gminna Biblioteka Publiczna z siedzibą w Strzelcach Małych. Biblioteka na pierwszy plan wysuwa działania w zakresie:

- gromadzenia, opracowywania i udostępniania materiałów bibliotecznych,
- prowadzenia działalności promującej bibliotekę i czytelnictwo,
- organizowania form pracy z czytelnikiem w celu popularyzowania sztuki i kultury,
- współpracy ze szkołami w zakresie rozwijania czytelnictwa.

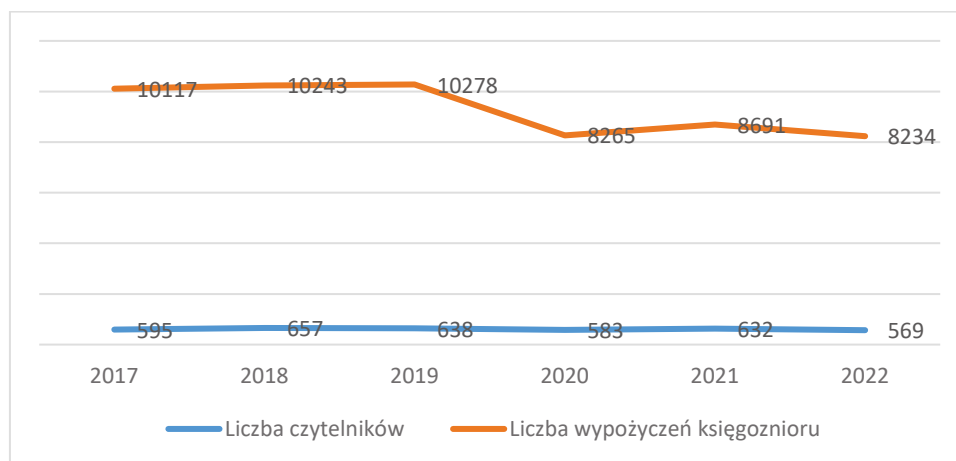
Gminna Biblioteka Publiczna z siedzibą w Strzelcach Małych służy zaspokajaniu potrzeb oświatowych, kulturalnych i informacyjnych gminnej społeczności oraz uczestniczy w upowszechnianiu wiedzy, kultury i promocji czytelnictwa.

Placówka prowadzi działalność kulturowo-oświatową, która polega na organizowaniu lekcji bibliotecznych, spektakli profilaktycznych, cyklicznych spotkań Klubu Czytelników Dobrej Książki, spotkań autorskich, konkursów („Mistrz Pięknego Czytania”, Cała Polska Czyta Dzieciom), turniejów (Turniej w Piłkarzyki Stołowe), wystaw oraz imprez okolicznościowych (7 Dni z Książką, Filmowe Poranki, Mikołaj).

Księgozbiór Biblioteki w 2022 roku liczył 17 936 woluminów, z kolei liczba czytelników w ciągu roku wyniosła 569, natomiast liczba wypożyczeń księgozbioru na zewnątrz – 8234. W stosunku do roku 2017 nastąpił spadek liczby czytelników oraz spadek liczby wypożyczeń księgozbioru. Wynika to przede wszystkim ze zmniejszającej się atrakcyjności czytelnictwa jako formy rozrywki, a także oferty Biblioteki, wskutek powszechnego dostępu do Internetu, stanowiącego nowy sposób uczestnictwa w kulturze. Duży wpływ na atrakcyjność oferty bibliotek ma głównie stan i wielkość księgozbioru, liczba nowości czytelniczych, liczba i rodzaj wydarzeń promocyjnych, a także stan infrastruktury bibliotek.

Liczbę czytelników oraz wypożyczeń księgozbioru na zewnątrz na przestrzeni lat 2017-2022, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 9 Liczba czytelników oraz wypożyczeń księgozbioru na zewnątrz w gminie Masłowice w latach 2017-2022



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Biblioteka udostępnia swoje zbiory na miejscu oraz na zewnątrz w warunkach wolnego dostępu do półek, co umożliwia czytelnikowi wstępne zapoznanie się z książką.

W ubiegłych latach odbyło się wiele imprez kulturalnych, organizowanych przez Bibliotekę.

W 2022 r. biblioteka zorganizowała następujące wydarzenia mające na celu promocję biblioteki i czytelnictwa:

- Spotkanie autorskie z podróżnikiem „Islandia -trzeci żywioł”
- Udział w ogólnopolskich akcjach:
  - Tydzień Bibliotek
  - Cała Polska Czyta Dzieciom
  - Narodowe Czytanie
- Prezentacja wystaw okolicznościowych i rocznicowych o charakterze literackim.
- Prezentacja nowości wydawniczych.
- Realizacja projektu „Mała książka – wielki człowiek” dla dzieci w wieku 3-6 lat.

Z inicjatywy Gminnej Biblioteki Publicznej w Strzelcach Małych powstał w 2009 roku Zespół Ludowy „Kraszewianki” oraz reaktywowano Koło Gospodyń Wiejskich. Zespół „Kraszewianki” kontynuuje tradycje ludowe i regionalne poprzez udział w uroczystościach gminnych, powiatowych i wojewódzkich, takich jak: dożynki, festyny, uroczystości kościelne.

Repertuar „Kraszewianek” to stare piosenki ludowe, żołnierskie, pieśni maryjne i kolędy. Funkcje krzewienia kultury spełniają również w gminie świetlica szkolna w Strzelcach Małych, świetlica wiejska w Korytnie oraz Ochotnicze Straże Pożarne.

### **Sport**

Na terenie gminy w obecnej chwili nie działają żadne kluby sportowe. Do obiektów i miejsc do uprawiania sportu oraz służących rekreacji i wypoczynkowi na terenie gminy Masłowice zalicza się przede wszystkim boiska piłkarskie w Masłowicach i Strzelcach Małych oraz hale sportowe w Strzelcach Małych i Przerębie.

## 5.2.6 Aktywność obywatelska

Kapitał społeczny w głównej mierze związany jest z aktywnością obywatelską mieszkańców, która mierzona jest liczbą organizacji pozarządowych, a więc fundacji, stowarzyszeń i innych organizacji społecznych na terenie gminy, a także frekwencją mieszkańców gminy w wyborach i głosowaniach referendalnych.

Na terenie gminy Masłowice funkcjonuje 22 organizacje pozarządowych:

- 1) Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Gminy Masłowice,
- 2) Stowarzyszenie „Działajmy Razem” z Chełma,
- 3) Stowarzyszenie „ROZŚPIEWANE KRASZEWIANKI”,
- 4) Koło Gospodyń Wiejskich w Koconi,
- 5) Koło Gospodyń Wiejskich w Ochotniku,
- 6) Koło Gospodyń Wiejskich w Bartodziejach,
- 7) Koło Gospodyń Wiejskich SPRYTNE BABKI w Kraszewicach,
- 8) Koło Gospodyń Wiejskich KORYTNO,
- 9) Koło Gospodyń Wiejskich MAGNOLIE w Woli Przerębskiej,
- 10) Koło Gospodyń Wiejskich Granicze Stokrotki,
- 11) Koło Gospodyń Wiejskich Masłowianki w Masłowicach,
- 12) Ochotnicza Straż Pożarna w Bartodziejach,
- 13) Ochotnicza Straż Pożarna w Chełmie,
- 14) Ochotnicza Straż Pożarna w Granicach,
- 15) Ochotnicza Straż Pożarna w Kalinkach,
- 16) Ochotnicza Straż Pożarna w Korytnie,
- 17) Ochotnicza Straż Pożarna w Kraszewicach,
- 18) Ochotnicza Straż Pożarna w Masłowicach,
- 19) Ochotnicza Straż Pożarna w Strzelcach Małych,
- 20) Ochotnicza Straż Pożarna w Ochotnikach,
- 21) Ochotnicza Straż Pożarna w Woli Przerębskiej,
- 22) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Masłowicach.

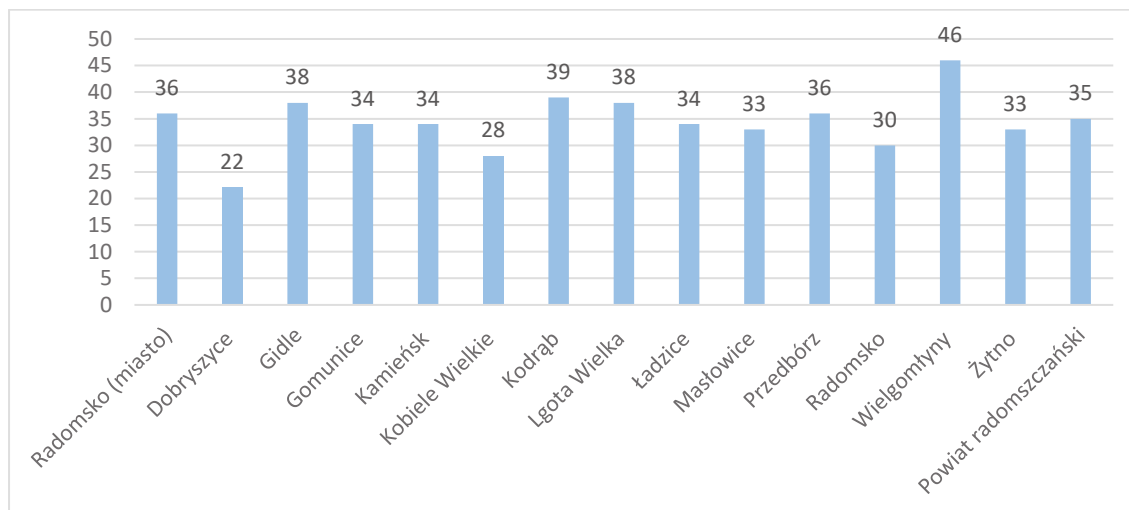
Większość z funkcjonujących na terenie gminy organizacji pozarządowych skupia się m. in. na wspieraniu rozwoju gminy Masłowice, propagowaniu inicjatyw, przyrodniczego, a także organizowania działalności edukacyjnej, kultywowaniu tradycji i obyczajów. Część organizacji stanowią ochotnicze straże pożarne, które oprócz prowadzenia działalności przeciwpożarowej i ratowniczej, prowadzą również działalność kulturalną i oświatową.

Szczególnymi rodzajami organizacji są koła gospodyń wiejskich, działające w oparciu o ustawę z dnia 9 listopada 2018 r. o kołach gospodyń wiejskich i wpisane do Krajowego Rejestru Kół Gospodyń Wiejskich, prowadzonego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Organizacje te prężnie działają i osiągają wysokie miejsca w konkursach kulinarnych, reprezentując gminę Masłowice i powiat radomszczański na wielu wydarzeniach. Na terenie gminy Masłowice funkcjonuje 9 Kół Gospodyń Wiejskich.

W przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców, w gminie Maślowice w roku 2022 funkcjonowało 33 organizacje pozarządowych, co jest czwartą najniższą wartością w powiecie radomszczańskim i poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego. Najwięcej fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców funkcjonowało w gminie Wielgomłyny – 46. Średnia dla powiatu radomszczańskiego wyniosła natomiast 35.

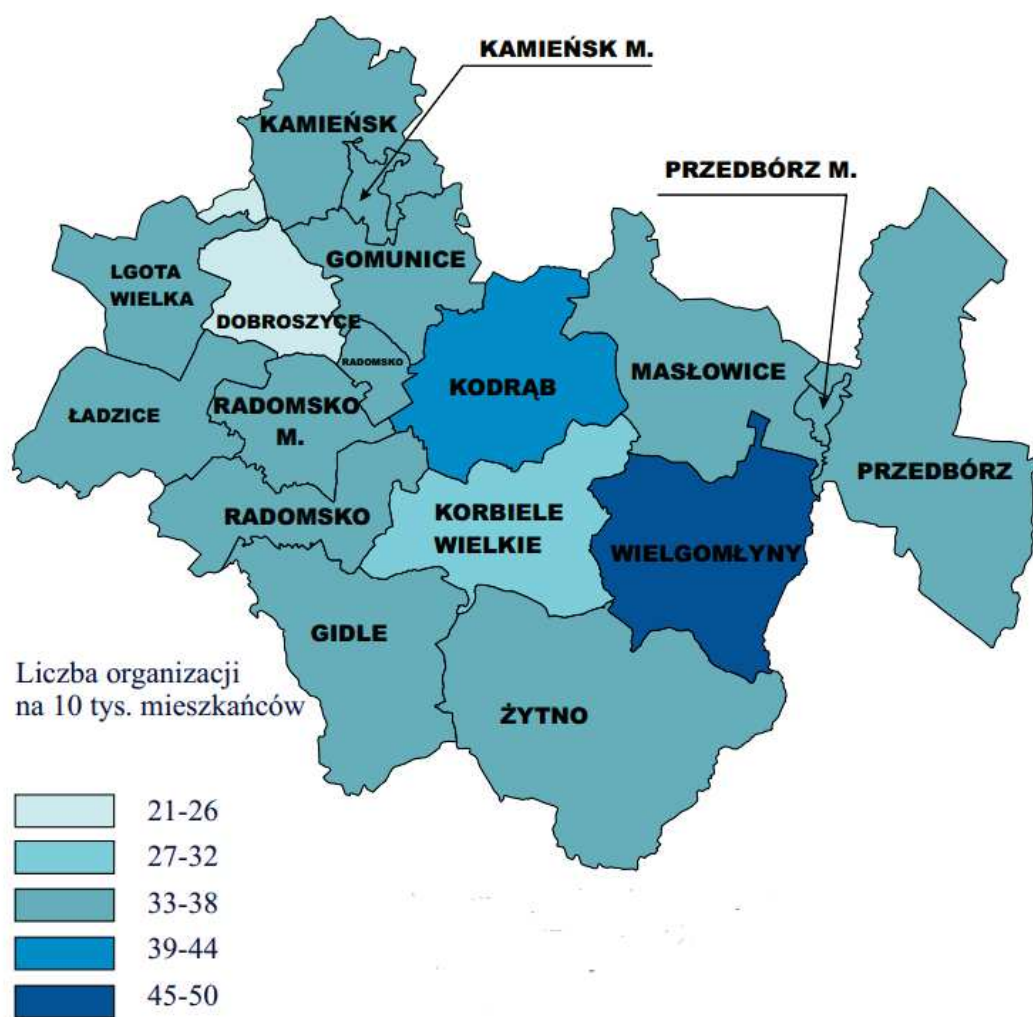
Dane dotyczące liczby organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku, przedstawia poniższy wykres i mapa.

Wykres 10 Liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 6 Liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Zaangażowanie mieszkańców w sprawy obywatelskie przejawia się również we frekwencji wyborczej. Analizując wybory jakie miały miejsce w kraju na przestrzeni lat 2019-2020, tj. wybory do Parlamentu Europejskiego w 2019 roku, wybory do Sejmu RP i Senatu RP w 2019 roku oraz wybory Prezydenta RP w 2020 r., można zauważyć, że na tle pozostałych gmin powiatu radomszczańskiego w gminie Masłowice w każdym przypadku, frekwencja kształtowała się na średnim poziomie jednak poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego, co świadczy o niskim zaangażowaniu mieszkańców gminy w sprawy państwa.

Frekwencję w gminach powiatu radomszczańskiego w wyborach w latach 2019-2020, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 14 Dane dotyczące frekwencji w wyborach na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w latach 2019-2020

Gmina	Wybory do PE w 2019 r. – frekwencja %	Wybory do Sejmu RP/Senatu RP w 2019 – frekwencja %	Wybory Prezydenta RP w 2020 r. – frekwencja I tura/ II tura
<b>Radomsko (miasto)</b>	42,39	60,81/60,81	62,82/67,68
<b>Dobryczyce</b>	40,10	59,69/59,69	63,60/67,77
<b>Gidle</b>	38,16	53,96/53,96	58,69/63,62
<b>Gomunice</b>	43,94	59,85/59,85	65,11/70,18
<b>Kamieńsk</b>	45,07	61,51/61,51	66,33/71,38
<b>Kobiele Wielkie</b>	36,26	54,37/54,37	59,77/66,76
<b>Kodrąb</b>	36,43	54,22/54,22	58,07/66,25
<b>Lgota Wielka</b>	40,98	57,98/57,98	64,33/68,25
<b>Ładzice</b>	35,07	52,97/52,97	58,16/64,51
<b>Masłowice</b>	<b>39,46</b>	<b>56,83/56,83</b>	<b>61,66/68,49</b>
<b>Przedbórz</b>	38,81	52,78/52,78	60,10/67,34
<b>Radomsko</b>	39,96	57,77/57,77	61,99/67,65
<b>Wielgomłynny</b>	37,02	53,30/53,30	57,76/65,28
<b>Żytno</b>	39,64	51,59/51,59	57,46/65,57
<b>Powiat radomszczański</b>	<b>40,63</b>	<b>57,85/57,85</b>	<b>61,74/67,37</b>

Źródło: Państwowa Komisja Wyborcza, [www.pkw.gov.pl](http://www.pkw.gov.pl)

### 5.2.7 Bezpieczeństwo publiczne

Poczucie bezpieczeństwa mieszkańców gminy oraz niski stopień przestępczości są jednym z czynników świadczących o rozwoju i atrakcyjności gminy oraz często są jednym z aspektów atrakcyjności inwestycyjnej. Położenie komunikacyjne gminy powodują, że sprawa bezpieczeństwa publicznego jest bardzo ważna tak dla mieszkańców, jak i dla innych znajdujących się tam osób. Przez teren gminy Masłowice prowadzi ruchliwa droga krajowa nr 42 – Kamienna - Rudnik, na której istnieje duże ryzyko wystąpienia wypadków drogowych, a do tego istnieją zagrożenia będące wynikiem np. spożywania substancji psychoaktywnych czy też alkoholu. Za bezpieczeństwo na terenie gminy odpowiada Komenda Powiatowa Policji w Radomsku.

Duży wpływ na komfort życia mieszkańców ma rozbudowana struktura Ochotniczej Straży Pożarnej, która oprócz działalności mającej na celu zapobiegania pożarom oraz interwencji w wyniku ich powstania, bierze czynny udział w akcjach ratowniczych i zagrożeniach ekologicznych związanych z ochroną środowiska. W gminie Masłowice funkcjonuje 8 jednostek ochotniczej straży pożarnej:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Bartodziejach,
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Chełmie,
- 3) Ochotnicza Straż Pożarna w Granicach,
- 4) Ochotnicza Straż Pożarna w Kalinkach,

- 5) Ochotnicza Straż Pożarna w Korytnie,
- 6) Ochotnicza Straż Pożarna w Kraszewicach,
- 7) Ochotnicza Straż Pożarna w Masłowicach,
- 8) Ochotnicza Straż Pożarna w Strzelcach Małych,
- 9) Ochotnicza Straż Pożarna w Ochotnikach,
- 10) Ochotnicza Straż Pożarna w Woli Przerębskiej,

Do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego włączona została OSP w Masłowicach, dzięki czemu jest wspomagana finansowo przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz posiada możliwość pozyskiwania specjalistycznego sprzętu.

Wyszczególnienie występujących miejscowych zagrożeń według ich rodzajów oraz rodzajów zdarzeń, które były objęte działalnością jednostek ochrony przeciwpożarowej na przestrzeni lat 2019-2022 na terenie gminy Masłowice, przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 15 Miejskowe zagrożenia według rodzaju zagrożenia występujące na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2019-2022

Rodzaj zagrożenia	Liczba występujących zagrożeń			
	2019	2020	2021	2022
<b>Silne wiatry</b>	3	10	3	15
<b>Opady śniegu</b>	0	0	0	1
<b>Opady deszczu</b>	0	5	3	4
<b>Komunikacyjne</b>	6	6	4	4
<b>Medyczne</b>	2	6	8	4
<b>Ogółem</b>	12	28	18	34

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Tabela 16 Działania ratownicze podejmowane przez OSP na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2019-2022

Rodzaj zdarzenia	Liczba zdarzeń			
	2019	2020	2021	2022
<b>Pożary</b>	21	12	6	13
<b>Miejskowe zagrożenia</b>	25	32	33	37
<b>Fałszywe alarmy</b>	0	2	1	2
<b>Zdarzenia ogółem</b>	46	46	40	52

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Jak wynika z przedstawionych powyżej danych, w 2022 roku nastąpił wzrost liczby występujących zagrożeń w stosunku do roku poprzedniego. W stosunku do roku 2021 wzrosła liczba pożarów.

Teren gminy Masłowice i powiatu radomszczańskiego obejmuje swoim działaniem jednostka ratowniczo-gaśnicza **Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Radomsku**.

## 5.3 Strefa gospodarcza

### 5.3.1 Rynek pracy i bezrobocie

#### **Rynek pracy**

Jednym z czynników określających stan gospodarki, a także jej potencjał jest rynek pracy. Zasadniczy wpływ na rynek pracy na danym obszarze mają zarówno występująca tu liczba osób w wieku produkcyjnym, jak i ilość dostępnych miejsc pracy, które kształtują podaż i popyt pracy. Nierównowaga pomiędzy popytem, a podażą pracy wpływa z kolei na poziom bezrobocia.

Jak wspomniano powyżej, podaż pracy kształtowana jest przez liczbę osób w wieku produkcyjnym. Wiek produkcyjny określamy jako wiek zdolności do pracy, tj. w przypadku mężczyzn jest to grupa w wieku 18-64 lat, z kolei w przypadku kobiet – 18-59 lat. W ramach wieku produkcyjnego możemy jeszcze wyróżnić wiek mobilny, który dotyczy osób w wieku od 18 do 44 roku życia bez względu na płeć, zdolnych i gotowych do ewentualnego przekwalifikowania się oraz zmiany stanowiska lub pracy, a także wiek niemobilny, który obejmuje mężczyzn w wieku od 45 do 64 lat oraz kobiety w wieku od 45 do 59 lat.

Zgodnie z danymi GUS, gminę Masłowice w 2021 r. zamieszkiwało 2190 osób w wieku produkcyjnym, co stanowiło 55,36 % ogółu ludności na tym obszarze. W stosunku do roku 2017, liczba osób w wieku produkcyjnym zmniejszyła się o 321 osoby.

Liczba osób w wieku mobilnym w 2021 roku wyniosła natomiast 1338, co stanowiło 61,09 % liczby osób w wieku produkcyjnym oraz 33,82 % liczby mieszkańców gminy ogółem. W stosunku do roku 2017, liczba ta zmniejszyła się o 249. Zarówno w roku 2017, jak i w roku 2021, w liczbie ludności w wieku mobilnym większość stanowili mężczyźni, których liczba wyniosła odpowiednio 806 w 2017 roku i 684 w 2021 roku.

Gmina Masłowice jest gminą typowo wiejską i na jej terenie nie funkcjonują większe zakłady produkcyjne, a znaczna część mieszkańców ukierunkowana jest na działalność usługowo-handlową. Największymi pracodawcami na terenie gminy jest Urząd Gminy Masłowice wraz z gminnymi jednostkami organizacyjnymi, takimi jak m. in. placówki oświatowe i Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej. Innymi zakładami pracy dającymi możliwość zatrudnienia są m. in. lokalne firmy budowlane, gospodarstwa rolne, zakłady przetwórstwa, warsztaty samochodowe, firmy transportowe, sklepy spożywczo-przemysłowe w poszczególnych miejscowościach. Wśród najważniejszych zakładów pracy na terenie Gminy Masłowice można wymienić:

- PATRYTRANS Patryarcha Sławomir, Przerąb,
- HAND-POL” s.c. Grzegorz Michalski, Arkadiusz Michalski, Strzelce Małe,
- TRUCK-SAN RYBKA GROUP TRANSPORT Mariusz Rybka, Kawęczyn,
- AGRO-SYSTEM TRANS-FURMANA Marcin Woźnica, Kawęczyn,
- AGRO-MASZ Agriculture Sp. z o.o., Strzelce Małe,
- LandStal Bartnik, Witkowski Sp. j., Przerąb
- Gospodarstwo Rolne Andrzej Gaik, Chełmo

- Gospodarstwo Rolne Bartosz Gaik, Chełmo,
- Zakład Przetwórstwa Mięsnego TOMPOL Tomasz Musiał, Kraszewice,
- Adam Łączny – Ubój zwierząt, przetwórstwo mięsne, sprzedaż, Granice
- AGRO-STAL s.c. Adam Zemsta, Arkadiusz Łuszcz, Kraszewice

Analizując dane dotyczące liczby osób pracujących na terenie gminy Masłowice, można zauważyć wzrost liczby osób pracujących w 2021 roku w stosunku do 2017 r. (o 137). Na przestrzeni lat 2017-2021 występowała tendencja wzrostowa w kwestii liczby osób pracujących na terenie gminy. W okresie tym nastąpił wzrost liczby pracujących na terenie gminy zarówno kobiet – o 6 jak i mężczyzn – o 131. Dane w tej kwestii zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 17 Pracujący na terenie Masłowice w latach 2017 - 2021

Lata	Ogółem	w tym kobiety	w tym mężczyźni	Pracujący na 1000 ludności ogółem (os)	Pracujący na 1000 ludności w wieku produkcyjnym (os)
<b>2017</b>	482	214	268	115	192,0
<b>2018</b>	538	194	344	128	217,1
<b>2019</b>	568	211	357	137	233,4
<b>2020</b>	560	197	363	140	251,2
<b>2021</b>	619	220	399	156	282,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Biorąc pod uwagę wskaźniki dotyczące rynku pracy w zakresie liczby pracujących na 1000 ludności oraz pracujących na 1000 ludności w wieku produkcyjnym dla poszczególnych gmin powiatu radomszczańskiego w 2021 r., wartości tych wskaźników dla gminy Masłowice przedstawiają się korzystnie na tle pozostałych gmin, jednakże poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego, co świadczy o średnim stopniu rozwoju lokalnego rynku pracy. Wartość wskaźnika pracujących na 1000 ludności wyniosła w gminie Masłowice – 156 a wskaźnika pracujących na 1000 ludności w wieku produkcyjnym – 282,6, natomiast dla powiatu radomszczańskiego – odpowiednio 205 i 352,0. Najniższe wartości tych wskaźników w powiecie wystąpiły w gminie Żytno – odpowiednio 53 i 93,7.

Dane dotyczące wskaźników pracujących na 1000 ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku, przedstawia poniższa tabela.

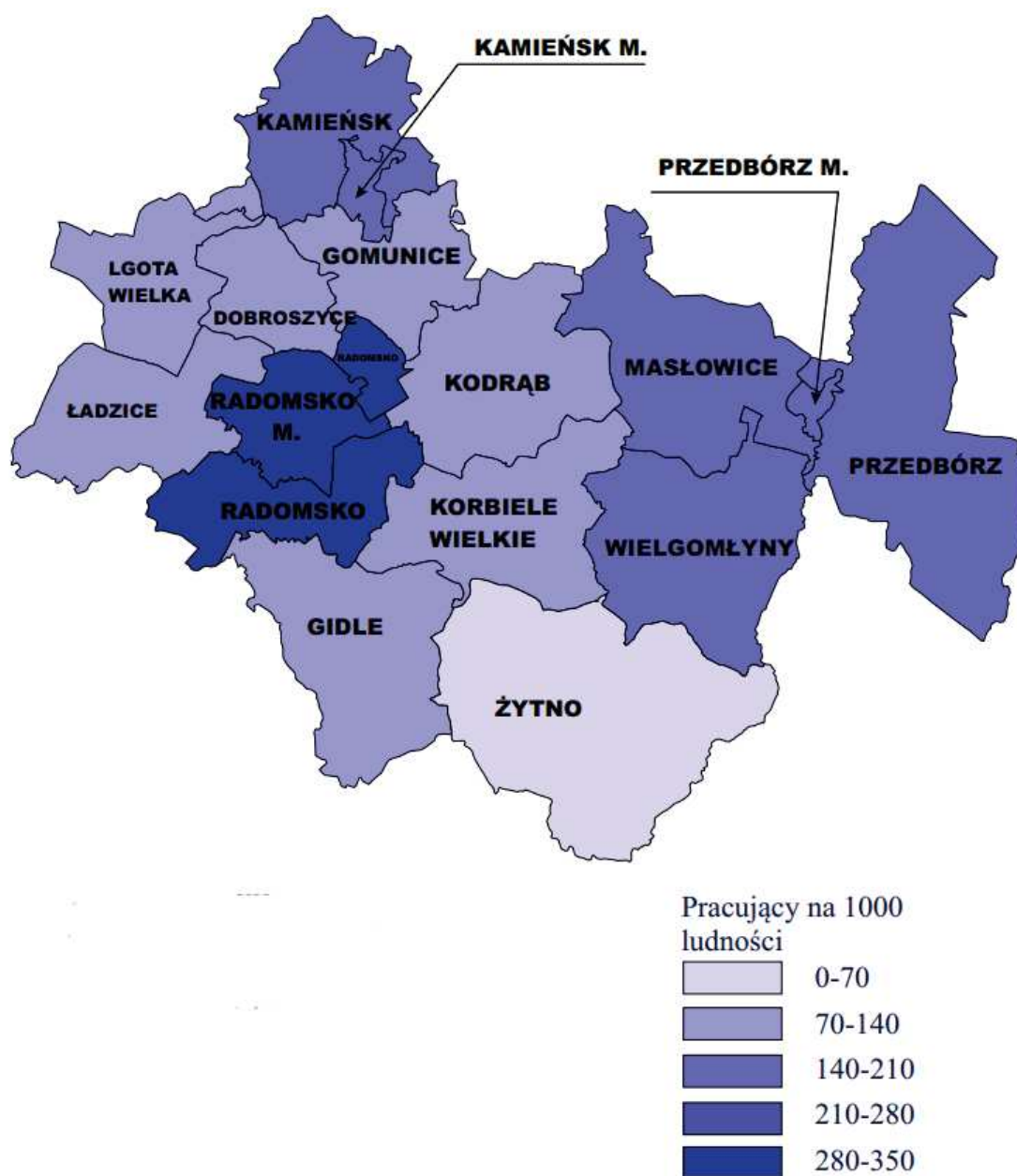
Tabela 18 Wskaźniki pracujących na 1000 ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku

Gmina	Pracujący na 1000 ludności (os.)	Pracujący na 1000 ludności w wieku produkcyjnym (os)
<b>Radomsko (miasto)</b>	332	576,4
<b>Dobryzycze</b>	107	175,8
<b>Gidle</b>	85	145,5
<b>Gomunice</b>	88	149,3
<b>Kamieńsk</b>	179	300,3
<b>Kobiele Wielkie</b>	93	157,1

Kodrąb	100	168,9
Lgota Wielka	91	149,4
Ładzice	126	213,5
Masłowice	156	282,6
Przedbórz	167	286,2
Radomsko	128	213,2
Wielgomłyny	167	281,3
Żytno	53	93,7
<b>Powiat radomszczański</b>	<b>205</b>	<b>352,0</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 7 Wskaźniki pracujących na 1000 ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Wskazane powyżej dane dot. liczby osób pracujących w poszczególnych gminach dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracowników. Dane nie obejmują z kolei osób pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, osób pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, duchownych oraz pracujących w fundacjach, stowarzyszeniach i innych organizacjach społecznych.

### **Bezrobocie**

Jak wcześniej wspomniano, gdy liczba osób w wieku produkcyjnym na danym obszarze przewyższa liczbę miejsc pracy, możemy mieć do czynienia ze zjawiskiem bezrobocia. Jest to zjawisko, które ma duży wpływ na sytuację społeczno-gospodarczą dla danego obszaru. Według danych GUS, na koniec 2022 roku na terenie gminy Masłowice zarejestrowanych było 75 osób bezrobotnych, a w stosunku do roku 2017, liczba ta zmniejszyła się o 85 osób. Na przestrzeni lat 2017 – 2022 występowała tendencja spadkowa, jeśli chodzi o liczbę osób bezrobotnych.

Dane dotyczące liczby zarejestrowanych bezrobotnych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022, przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 19 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w gminie Masłowice w latach 2017 - 2022*

Lata	Bezrobotni ogółem (os)	W tym kobiety (os)	W tym do 30 roku życia (os)	W tym powyżej 50 roku życia (os)	Osoby długotrwale bezrobotne (os)
<b>2017</b>	160	97	39	41	110
<b>2018</b>	144	97	31	30	93
<b>2019</b>	145	97	36	32	95
<b>2020</b>	137	80	36	26	89
<b>2021</b>	124	76	35	25	79
<b>2022</b>	75	45	27	10	36

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Jak przedstawia powyższa tabela, osoby długotrwale bezrobotne stanowiły w 2022 roku aż 48 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Najwięcej osób bezrobotnych było w wieku między 31 a 49 rokiem życia i stanowiły 50,66 % ogółu bezrobotnych.

Udział zarejestrowanych osób bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym na koniec 2022 roku według danych GUS wyniósł na terenie gminy Masłowice 3,5 %, zmniejszając się w porównaniu do 2017 roku. Zmniejszył się przy tym udział zarejestrowanych bezrobotnych kobiet – o 4,0 % oraz mężczyzn – o 2,0 %. Wartość udziału zarejestrowanych osób bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w gminie Masłowice była w 2022 roku nieznacznie większa niż średnia dla powiatu radomszczańskiego – o 0,4 %. Udział zarejestrowanych kobiet był w gminie

Masłowice większy niż w powiecie o 0,7%. Udział zarejestrowanych mężczyzn w gminie była taki sam jak w powiecie i wynosił 2,6 %.

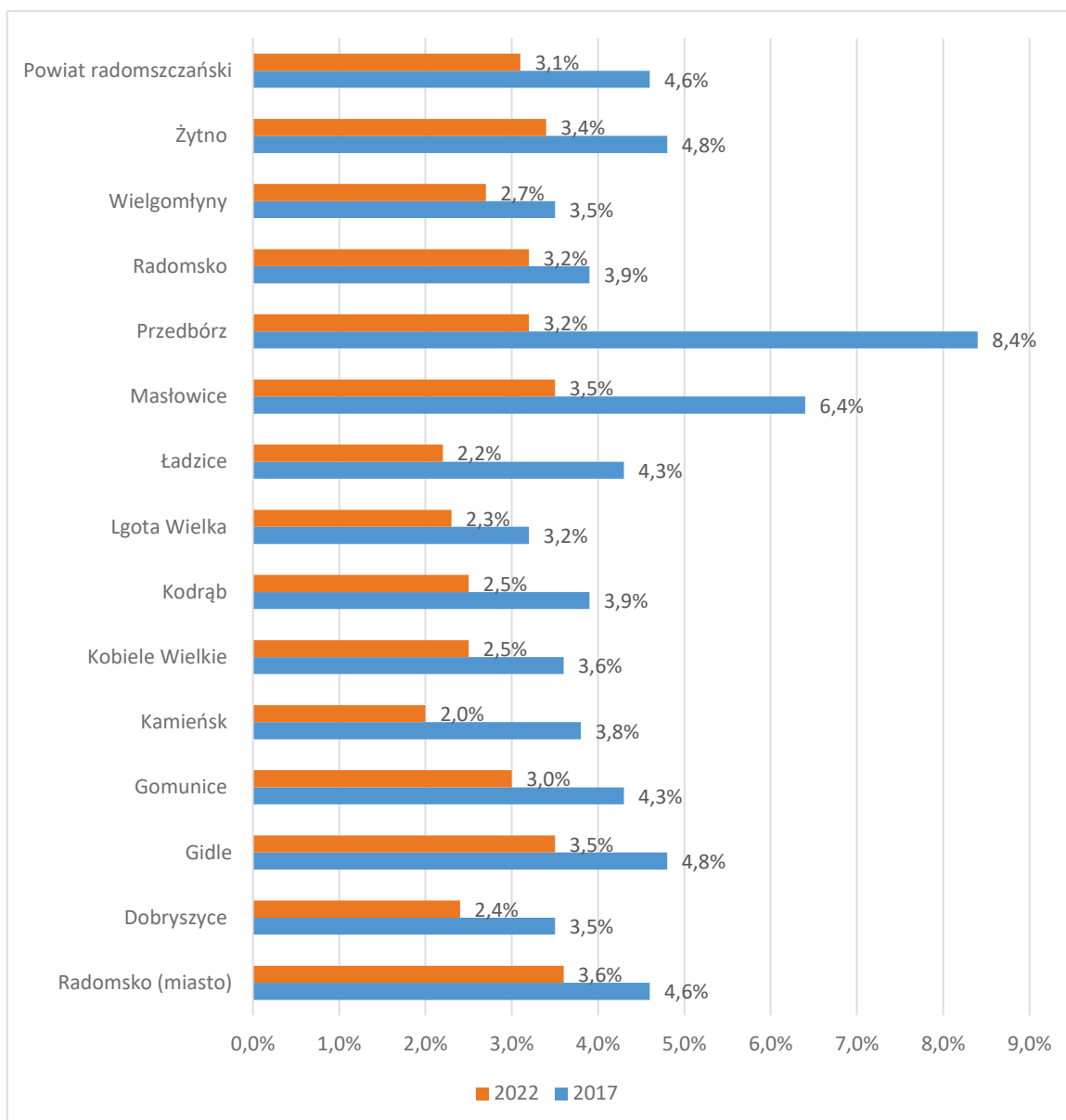
Udział zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w gminie Masłowice na tle powiatu radomszczańskiego w 2017 i 2022 roku, przedstawiają poniższa tabela oraz wykres.

*Tabela 20 Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców gminy Masłowice w liczbie ludności w wieku produkcyjnym na tle powiatu radomszczańskiego według płci*

Jednostka terytorialna	Ogółem (%)		Kobiety (%)		Mężczyźni (%)	
	2017	2022	2017	2022	2017	2022
<b>Gmina Masłowice</b>	6,4	3,5	8,5	4,5	4,6	2,6
<b>Powiat radomszczański</b>	4,6	3,1	6,0	3,8	3,4	2,6

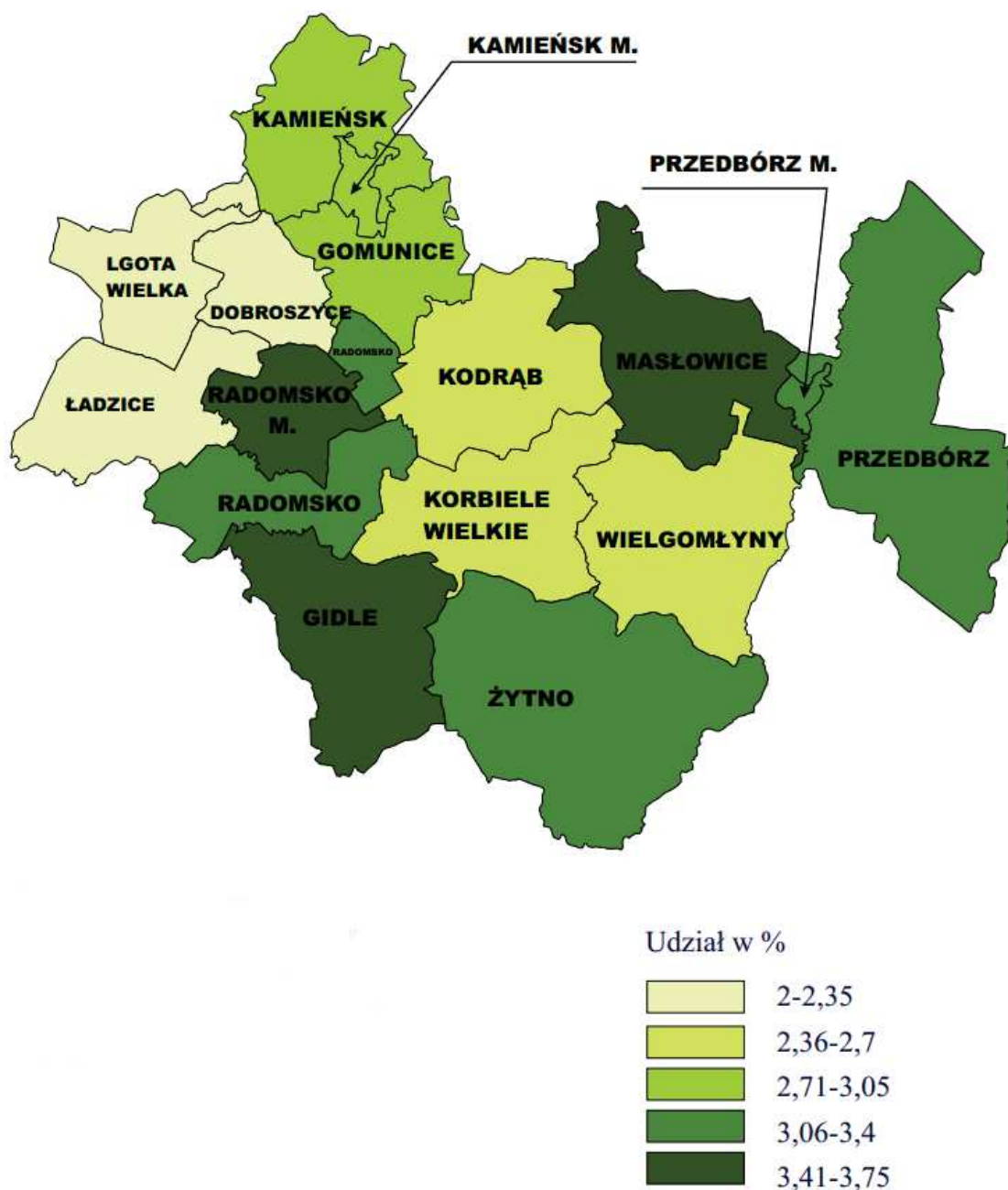
*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Wykres 11 Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców gminy Maślowice w liczbie ludności w wieku produkcyjnym na tle gmin i powiatu radomszczańskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 8 Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców w wieku produkcyjnym w gminach powiatu radomszczańskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Powyższe dane pokazują, że na tle pozostałych gmin powiatu radomszczańskiego, gmina Masłowice razem z gminą Gidle w 2022 roku posiadały drugi najwyższy odsetek zarejestrowanych osób bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Pomimo jednego z wyższych wyników na tle powiatu, udział zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie mieszkańców w gminie jest i tak poniżej średniej dla województwa łódzkiego oraz dla Polski, odpowiedni 4,0% i 3,7%. Ważnym zagadnieniem jest również zjawisko bezrobocia ukrytego, tj. pozostawanie bez pracy i nierejestrowanie się jako osoba bezrobotna, a także zjawisko „szarej strefy”, tj. nielegalne zatrudnienie, bez opłacania składek oraz podatku dochodowego.

Zmniejszenie bezrobocia wymaga zdecydowanych działań powiatowych urzędów pracy, centrów doradztwa zawodowego oraz kształcenia ustawicznego. Ważne w tej kwestii jest również dopasowanie szkolnictwa zawodowego do potrzeb lokalnych pracodawców, co pomoże zniwelować braki wykwalifikowanych pracowników na lokalnym rynku pracy. Teren gminy Masłowice znajduje się we właściwości Powiatowego Urzędu Pracy w Radomsku.

### 5.3.2 Przedsiębiorczość i rolnictwo

#### **Przedsiębiorczość**

Sytuacja gospodarcza danego obszaru wiąże się w dużej mierze ze zjawiskiem przedsiębiorczości. Przedsiębiorczość można definiować jako skłonność do tworzenia nowych przedsiębiorstw lub innych form prowadzenia działalności gospodarczej, a także jako aktywność do rozwijania już istniejących, poprzez realizację różnego rodzaju inwestycji. Stopień rozwoju przedsiębiorczości na danym obszarze wynika przede wszystkim z liczby podmiotów gospodarki narodowej, do których zalicza się osoby prawne, jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. Podmioty te zobowiązane są do rejestracji w odpowiednim rejestrze, w tym również w Krajowym Rejestrze Urzędowym Podmiotów Gospodarki Narodowej (rejestr REGON), który prowadzi Prezes Głównego Urzędu Statystycznego.

W ostatnich latach zarówno w gminie Masłowice, jak i w innych gminach powiatu radomszczańskiego, obserwuje się pozytywne zjawisko rozwoju przedsiębiorczości, a co za tym idzie wzrost liczby podmiotów gospodarczych. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie gminy na koniec 2022 roku zarejestrowanych były 268 podmiotów gospodarki narodowej. Od 2017 roku liczba podmiotów gospodarczych w gminie Masłowice wzrosła o 63, tj. o 30,7 %, co było najwyższym wynikiem w powiecie, jeśli chodzi o przyrost liczby podmiotów gospodarczych.

Dane dotyczące liczby podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2017 oraz 2022 w podziale na sektor publiczny i sektor prywatny, przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 21 Liczba podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w 2017 i 2022 roku*

Gmina	Ogółem*(szt.)			Sektor publiczny (szt.)		Sektor prywatny (szt.)	
	2017	2022	Wzrost/spadek w %	2017	2022	2017	2022
<b>Radomsko (miasto)</b>	4 659	5 159	10,7%	108	104	4 549	5 042
<b>Dobryczyce</b>	366	456	24,6%	17	18	349	437
<b>Gidle</b>	453	539	19,0%	14	13	439	525
<b>Gomunice</b>	350	427	22,0%	13	13	337	411

<b>Kamieńsk</b>	350	434	24,0%	18	18	331	415
<b>Kobiele Wielkie</b>	351	417	18,8%	10	10	341	406
<b>Kodrąb</b>	285	359	26,0%	8	11	277	347
<b>Lgota Wielka</b>	309	359	16,2%	11	10	298	349
<b>Ładzice</b>	338	409	21,0%	14	12	324	397
<b>Masłowice</b>	205	268	30,7%	8	8	197	260
<b>Przedbórz</b>	580	669	15,3%	20	18	560	650
<b>Radomsko</b>	448	538	20,1%	6	7	442	530
<b>Wielgomłynny</b>	268	322	20,1%	11	10	256	311
<b>Żytno</b>	225	282	25,3%	15	13	210	269
<b>Powiat radomszczański</b>	9 187	10 638	15,8%	273	265	8 910	10 349

\* W BDL nie są prezentowane wszystkie formy prawne podmiotów, dlatego dane liczbowe w zestawieniu nie sumują się na sektor ogółem.

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Rozwój przedsiębiorczości na terenie gminy Masłowice dotyczy sektora prywatnego, w którym liczba podmiotów w latach 2017 – 2022 wzrosła o 63 i wyniosła na koniec 2022 roku 260. Jak wynika z przedstawionych powyżej danych, zjawisko zwiększającej się liczby podmiotów gospodarczych w sektorze prywatnym dotyczy całego powiatu radomszczańskiego, a największe wzrosty, jeśli chodzi o tą liczbę odnotowały: miasto Radomsko (wzrost o 493 podmioty) oraz gmina Przedbórz (wzrost o 90 podmiotów).

W sektorze prywatnym, w ramach podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON, Główny Urząd Statystyczny wyszczególnia osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, spółki handlowe, w tym również spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego, spółdzielnie, fundacje oraz stowarzyszenia i organizacje społeczne. Zdecydowaną większość podmiotów gospodarczych w gminie Masłowice stanowią osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zarejestrowane w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, których liczba w 2022 roku wyniosła 215, tj. 82,69 % ogółu podmiotów sektora prywatnego. Ich liczba w stosunku do roku 2017 zwiększyła się o 53 podmioty, zwiększyła się również liczba spółek handlowych o 4 podmioty, zmniejszyła się natomiast liczba zarejestrowanych na terenie gminy spółdzielni oraz stowarzyszeń (o 2 podmioty).

Dane dotyczące rodzajów podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 22 Rodzaje podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku*

Rodzaje podmiotów		2017	2022
<b>Sektor publiczny</b>	Państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	4	4

<b>Sektor prywatny</b>	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	162	215
	Spółki handlowe	2	6
	Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	0	0
	Spółdzielnie	3	1
	Fundacje	0	0
	Stowarzyszenia i organizacje społeczne	15	13

\* W BDL nie są prezentowane wszystkie formy prawne podmiotów, dlatego dane liczbowe w zestawieniu nie sumują się na sektor ogółem.

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Najwięcej zarejestrowanych na terenie gminy Masłowice podmiotów gospodarczych w 2022 roku zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD) wykonywało działalność gospodarczą według sekcji G (Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle) – 71 podmiotów (26,49 % ogółu podmiotów) oraz sekcji C (Przetwórstwo) – 50 podmiotów (18,66 % ogółu podmiotów). Na przestrzeni lat 2017-2022 największy wzrost liczby podmiotów wystąpił w sekcji G (Handel) - o 20 podmiotów oraz w sekcji C (Przetwórstwo przemysłowe) - o 19.

Dane dotyczące podmiotów gospodarki narodowej według sekcji PKD oraz sektorów własnościowych zarejestrowanych na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku, przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 23 Podmioty gospodarki narodowej wg sekcji PKD oraz sektorów własnościowych zarejestrowane na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku*

Sekcja PKD	Wyszczególnienie	Ogółem*		Sektor publiczny*		Sektor prywatny*	
		2017	2022	2017	2022	2017	2022
<b>A</b>	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	13	0	0	15	13
<b>B</b>	Górnictwo i wydobywanie	0	0	0	0	0	0
<b>C</b>	Przetwórstwo przemysłowe	31	50	0	0	31	50
<b>D</b>	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
<b>E</b>	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0	0	0	0	0	0
<b>F</b>	Budownictwo	30	44	0	0	30	44
<b>G</b>	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	51	71	0	0	51	71
<b>H</b>	Transport i gospodarka magazynowa	16	16	0	0	16	16
<b>I</b>	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2	1	0	0	2	1

<b>J</b>	Informacja i komunikacja	0	4	0	0	0	4
<b>K</b>	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3	2	0	0	3	2
<b>L</b>	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	3	3	1	1	2	2
<b>M</b>	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9	7	0	0	9	7
<b>N</b>	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3	3	0	0	3	3
<b>O</b>	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	13	11	2	2	11	9
<b>P</b>	Edukacja	4	4	2	2	2	2
<b>Q</b>	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5	9	2	2	3	7
<b>R</b>	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1	2	1	1	0	1
<b>S, T</b>	Pozostała działalność usługowa; Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	19	28	0	0	19	28
<b>U</b>	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	0	0
<b>Razem</b>		<b>205</b>	<b>268</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>197</b>	<b>260</b>

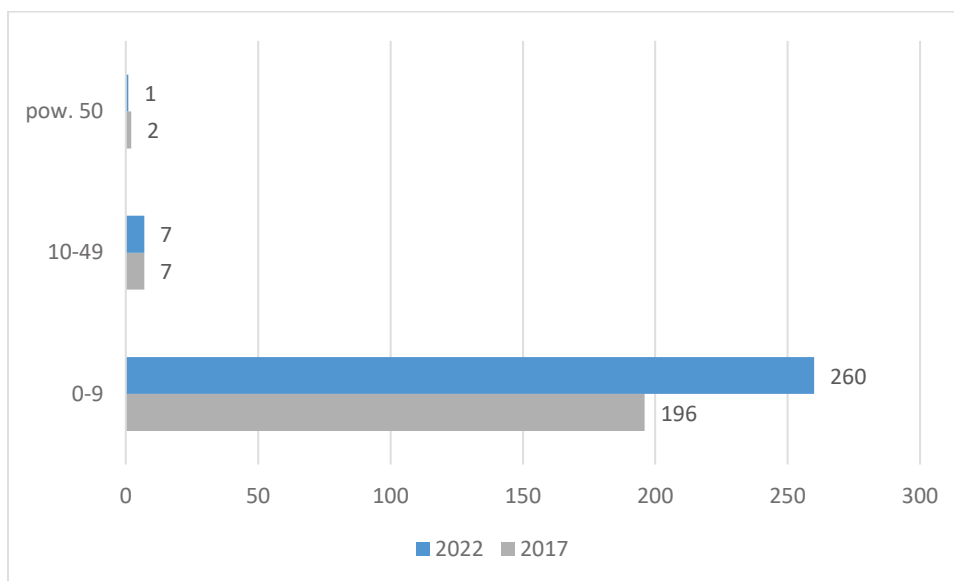
\* W związku z wprowadzonymi od 1 grudnia 2014 r. zmianami przepisów prawnych regulujących sposób zasilania rejestru REGON informacjami o podmiotach podlegających wpisowi do Krajowego Rejestru Sądowego, od danych według stanu na 31 grudnia 2014 r. istnieje możliwość wystąpienia w rejestrze REGON niewypełnionych pozycji dotyczących przewidywanej liczby pracujących, adresu siedziby, rodzaju przeważającej działalności oraz formy własności. W związku z powyższym dane naliczone z rejestru REGON według ww. informacji mogą nie sumować się na liczbę ogółem.

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Największą część działających na terenie gminy Masłowice podmiotów gospodarczych stanowiły w 2022 roku mikroprzedsiębiorstwa, zatrudniające do 9 osób – 260 podmiotów, co stanowiło 97,0 % wszystkich podmiotów. Na przestrzeni lat 2017-2022 liczba mikroprzedsiębiorstw zwiększyła się o 64 równocześnie zmniejszyła się o 1 liczba dużych podmiotów zatrudniających pow. 50 osób.

Dane dotyczące liczby podmiotów gospodarki narodowej według klas wielkości w 2017 oraz 2022 roku na terenie gminy Masłowice przedstawia poniższy wykres.

Wykres 12 Podmioty gospodarki narodowej wg klas wielkości na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

O pozytywnym rozwoju przedsiębiorczości na terenie gminy Masłowice świadczą również wskaźniki dotyczące podmiotów gospodarki narodowej, opracowane przez Główny Urząd Statystyczny. Analizując poszczególne wskaźniki, które zaprezentowane zostały w poniższej tabeli, można w większości zauważyć ich wzrost, a spadek przy wskaźnikach Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 1000 mieszkańców, udziału fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych w ogólnej liczbie podmiotów gospodarki narodowej.

Porównując natomiast wartości wskaźników dotyczących podmiotów gospodarki narodowej dla gminy Masłowice z wartościami dla powiatu radomszczańskiego zauważyć można, że są one w większości niższe, co wskazuje, że rozwój przedsiębiorczości w gminie przebiega znacznie wolniej niż w innych gminach powiatu radomszczańskiego.

Wartości wskaźników dotyczących podmiotów gospodarki narodowej dla obszaru gminy Masłowice i powiatu radomszczańskiego w roku 2017 i 2022, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 24 Wskaźniki dotyczące podmiotów gospodarki narodowej dla obszaru gminy Masłowice oraz powiatu radomszczańskiego za lata 2017 i 2022

Wskaźnik	Gmina Masłowice		Powiat radomszczański	
	2017	2022	2017	2022
<b>Podmioty wpisane do rejestru REGON na 1000 ludności</b>	49	69	81	99
<b>Podmioty na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym</b>	81,6	124,6	132,4	170,3
<b>Jednostki nowo zarejestrowane w rejestrze REGON na 1000 ludności</b>	4,31	8,63	6,64	8,06

<b>Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności</b>	39	55	64	79
<b>Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 1000 mieszkańców</b>	3,59	3,33	3,03	3,50
<b>Udział podmiotów wyrejstrowanych w ogólnej liczbie podmiotów wpisanych do rejestru REGON (%)</b>	6,3	3,7	6,9	4,8
<b>Udział osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w liczbie podmiotów gospodarki narodowej ogółem (%)</b>	79,0	80,2	79,0	79,4
<b>Udział fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych w ogólnej liczbie podmiotów gospodarki narodowej (%)</b>	7,3	4,9	3,8	3,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

### **Rolnictwo**

W strukturze użytkowania ziemi w gminie Masłowice użytki rolne stanowią ok. 71,76% powierzchni ogólnej gminy, co powoduje, że rolnictwo jest dominującą gałęzią gospodarki na terenie gminy.

Podstawowych informacji na temat rolnictwa, w tym liczby i powierzchni gospodarstw rolnych, dostarczają przeprowadzane co 10 lat powszechne spisy rolne. Ostatni taki spis przeprowadzony został w terminie od 1 września do 30 listopada 2020 r., według stanu na dzień 1 czerwca 2020 r. Jego podstawowym celem było dostarczenie informacji na potrzeby realizacji Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej, a także i na potrzeby krajowych baz danych. Badaniem zostały objęte gospodarstwa rolne, których użytkownikami były osoby fizyczne (gospodarstwa indywidualne), osoby prawne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej.

Zgodnie z opublikowanymi wstępnymi wynikami Powszechnego Spisu Rolnego 2020, na terenie gminy Masłowice w 2020 roku znajdowało się 636 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 8 327,96 ha, z czego 7 367,79 ha (88,47 %) stanowiły użytki rolne. Największą część tych gospodarstw stanowiły gospodarstwa rolne o powierzchni użytków rolnych w grupie „1 - 5 ha” – ich liczba wyniosła 246 (38,68 % ogółu gospodarstw rolnych), zajmując przy tym powierzchnię 973,74 ha (11,69 % powierzchni gospodarstw rolnych ogółem). Największą powierzchnię gminy zajmowały gospodarstwa powyżej 15 ha (54,36% powierzchni gminy).

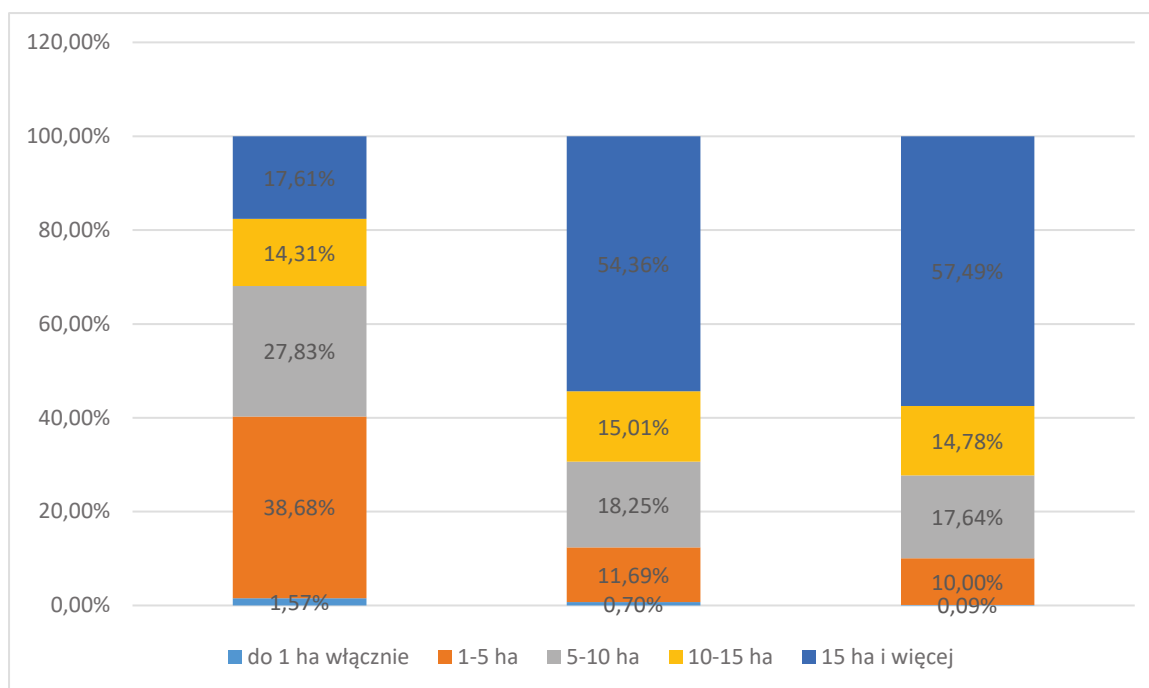
Liczbę gospodarstw rolnych, ich powierzchnię oraz powierzchnię użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw w gminie Masłowice, według wyników wstępnych Powszechnego Spisu Rolnego 2020, przedstawiają poniższa tabela oraz wykres.

Tabela 25 Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych, ich powierzchnia oraz powierzchnia użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw na terenie gminy Masłowice

Wyszczególnienie	Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	Powierzchnia gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych (w ha)	Powierzchnia użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych (w ha)
Gospodarstwa rolne ogółem	636	8 327,96	7 367,79
do 1 ha włącznie	10	57,99	6,28
1-5 ha	246	973,74	736,95
5-10 ha	177	1 519,54	1 299,88
10-15 ha	91	1 249,90	1 088,75
15 ha i więcej	112	4 526,79	4 235,93

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników wstępnych Powszechnego Spisu Rolnego 2020

Wykres 13 Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych, ich powierzchnia oraz powierzchnia użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw na terenie gminy Masłowice



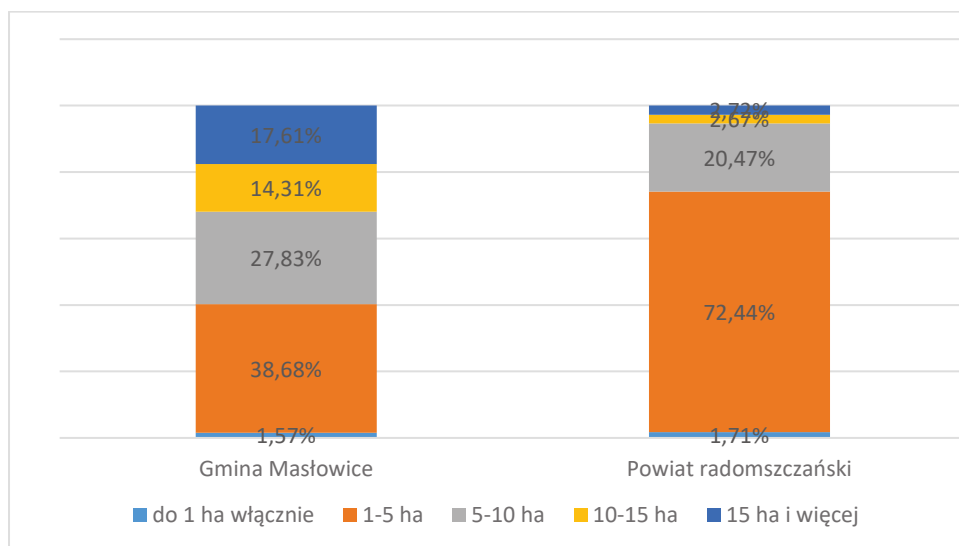
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników wstępnych Powszechnego Spisu Rolnego 2020

Liczba gospodarstw rolnych, znajdujących się na terenie gminy Masłowice stanowiła 15,28 % liczby gospodarstw rolnych ogółem w powiecie radomszczańskim, natomiast ich powierzchnia – 11,12 % powierzchni gospodarstw ogółem w powiecie. Biorąc pod uwagę liczbę gospodarstw rolnych w poszczególnych grupach obszarowych oraz ich powierzchnię, zarówno na terenie gminy, jak i ogółem w powiecie, struktura gospodarstw wygląda podobnie – najczęściej gospodarstw występuje w grupie obszarowej „1 – 5 ha”. W powiecie jak i w gminie najczęściej powierzchni zajmują gospodarstwa rolne w grupie obszarowej „15 ha i więcej”.

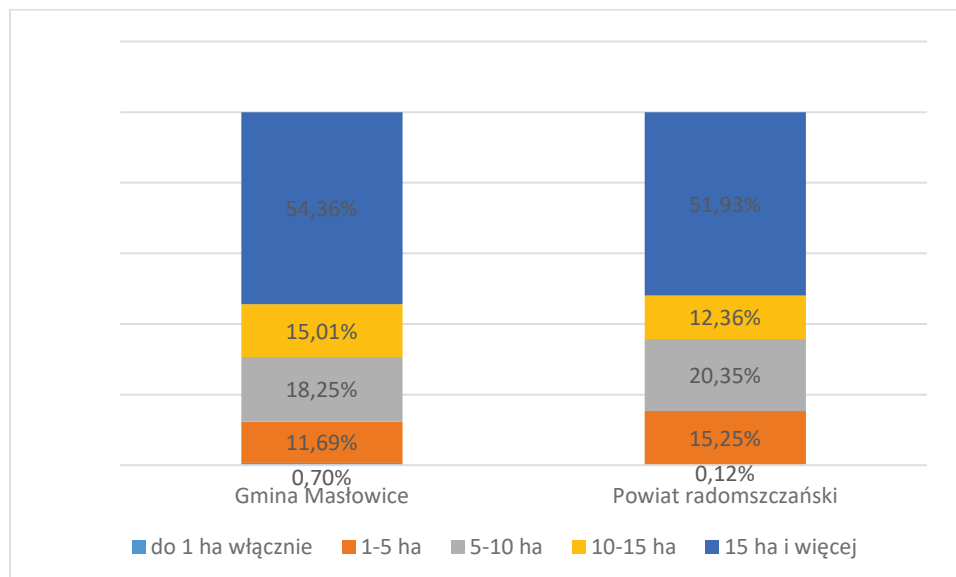
Dane dotyczące liczby gospodarstw rolnych według grup obszarowych oraz ich powierzchni według grup obszarowych użytków rolnych na terenie gminy Masłowice oraz w powiecie radomszczańskim przedstawia poniższy wykres.

Wykres 14 Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych oraz ich powierzchnia według grup obszarowych użytków rolnych na terenie gminy Masłowice oraz powiatu radomszczańskiego

#### Liczba gospodarstw rolnych wg grup obszarowych użytków rolnych



#### Powierzchnia gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników wstępnych Powszechnego Spisu Rolnego 2020

Średnia powierzchnia gruntów gospodarstw rolnych na terenie gminy Masłowice wynosiła 13,09 ha, natomiast średnia powierzchnia użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw – 11,58 ha. Wartości te kształtowały się powyżej średniej dla powiatu radomszczańskiego, gdzie wynosiły odpowiednio 10,77 ha i 9,36 ha. W kwestii użytkowania gruntów, użytki rolne stanowiły 88,47 % powierzchni gospodarstw rolnych, znajdujących się na terenie gminy. 99,04 % tych

użytków stanowiły użytki rolne w dobrej kulturze rolnej, tzn. grunty wykorzystywane rolniczo, na których stosowane są zabiegi uprawne i mogą kwalifikować do otrzymania dopłat obszarowych. Pod zasiewami znalazło się z kolei 86,48 % powierzchni użytków rolnych.

Biorąc pod uwagę liczbę pracujących w gospodarstwach rolnych, na terenie gminy Masłowice pracowało łącznie 1355 osób, tj. 34,69 % ogółu mieszkańców gminy, z tego 786 mężczyzn oraz 569 kobiet. Według źródeł dochodów, najczęściej gospodarstw rolnych na terenie gminy utrzymywało się działalności rolniczej – 636, natomiast najmniej z pozarolniczej działalności gospodarczej - 65.

Dane dotyczące średniej powierzchni gruntów gospodarstw rolnych i średniej powierzchni użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw, struktury użytkowania gruntów przez gospodarstwa rolne i powierzchni zasiewów wybranych upraw, a także liczby pracujących w gospodarstwach rolnych oraz źródeł dochodów gospodarstw domowych objętych spisem rolnym na terenie gminy Masłowice przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 26 Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych i użytków rolnych wchodzących w ich skład, struktura użytkowania gruntów przez gospodarstwa rolne, powierzchnia zasiewów wybranych upraw oraz liczba pracujących w gospodarstwach rolnych i źródła dochodów gospodarstw*

<b>Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych i użytków rolnych ogółem (w ha)</b>	
<b>Grunty ogółem</b>	13,09
<b>Użytki rolne ogółem</b>	11,58
<b>Użytkowanie gruntów ( w ha)</b>	
<b>Grunty ogółem</b>	8 327,96
<b>Użytki rolne ogółem</b>	7 367,79
<b>Użytki rolne w dobrej kulturze</b>	7 296,88
<b>Pod zasiewami</b>	6 371,51
<b>Grunty ugorowane łącznie z nawozami zielonymi</b>	52,61
<b>Uprawy trwałe</b>	6,01
<b>Łąki trwałe</b>	815,67
<b>Pastwiska trwałe</b>	47,47
<b>Pozostałe użytki rolne</b>	70,91
<b>Lasy i grunty leśne</b>	616,57
<b>Pozostałe grunty</b>	343,60
<b>Powierzchnia zasiewów wybranych upraw (w ha)</b>	
<b>Powierzchnia zasiewów ogółem</b>	6 371,51
<b>Zboża</b>	5 388,42
<b>Ziemniaki</b>	127,15
<b>Warzywa gruntowe</b>	46,52
<b>Pracujący w gospodarstwach rolnych</b>	
<b>Ogółem</b>	1 355
<b>Mężczyźni</b>	786
<b>Kobiety</b>	569
<b>Gospodarstwa domowe według źródeł dochodów</b>	
<b>Działalność rolnicza</b>	636
<b>Pozarolnicza działalność gospodarcza</b>	65
<b>Praca najemna</b>	241

<b>Emerytura i renta</b>	144
<b>Inne niezarobkowe źródła poza emeryturą i rentą</b>	89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników wstępnych Powszechnego Spisu Rolnego 2020

### 5.3.3 Turystyka

Turystyka stanowi znaczący czynnik lokalnego rozwoju, a na atrakcyjność turystyczną danego obszaru składają się przede wszystkim walory przyrodnicze i antropogeniczne oraz zagospodarowanie turystyczne, tj. baza noclegowa, gastronomia i dostępność komunikacyjna, uzupełniane przez obiekty społeczno-techniczne, jak np. sklepy i apteki. Na walory przyrodnicze, wpływające na atrakcyjność turystyczną składają się elementy środowiska przyrodniczego, interesujące dla turystów i występujące np. w rezerwach przyrody, parkach krajobrazowych lub też poza tymi formami ochrony przyrody. Walory antropogeniczne związane są z działalnością człowieka i dotyczą m. in. zabytków architektury, muzeów, miejsc pamięci narodowej i kultu religijnego oraz wydarzeń kulturalno-sportowych. Zagospodarowanie turystyczne dotyczy przede wszystkim liczby i jakości miejsc noclegowych oraz lokali lub obiektów gastronomicznych, a także dostępność do sieci drogowej, kolejowej oraz szlaków turystycznych.

Gminę Masłowice z racji jej położenia cechują duże walory antropogeniczne, dotyczące dziedzictwa kulturowego, związanego z historią tego regionu, co daje możliwość uprawiania turystyki kulturowej. Walory te dotyczą przede wszystkim występujących na tym obszarze zabytków architektury sakralnej – kościołów, dworsko – pałacowej.

Gmina Masłowice, dzięki swym bogatym walorom krajobrazowo-przyrodniczym, jest doskonałym miejscem do rozwoju turystyki i rekreacji. Obszary leśne zajmują prawie 18,7% jej powierzchni, a w Masłowicach, Przerębie i Bartodziejach znajdują się kompleksy stawów rybnych, które stanowią dodatkową atrakcję dla potencjalnych turystów.

Jednym z najważniejszych elementów miejscowego krajobrazu, istotnego pod względem turystycznym, jest Rezerwat Góra Chełmo. Położony jest on 6 km od miejscowości Przedbórz. Góra Chełmo jest najwyższym wzniesieniem Wzgórz Radomszczańskich, a jej wysokości wynosi 323 m n.p.m. Obecnie Górę Chełmo porasta las ze starym i wielogatunkowym drzewostanem (dąb, świerk, jodła, buk, grab, klon zwyczajny, jawor i lipa drobnolistna). Różnicuje się on na dwa zespoły: grądu i boru mieszanego. Cennym jest typowo wykształcony zespół grądu w odmianie małopolskiej. Jest to jedno z nielicznych miejsc występowania starego drzewostanu klonowo-jaworowego. Wczesnośredniowieczne grodzisko pierścieniowate na szczycie Góry Chełmo wznoszącej się ok. 1 kilometra na południe od wsi Chełmo uznawane jest za jeden z najcenniejszych obiektów archeologicznych w centralnej Polsce. Stanowi pozostałość grodu datowanego na X-XI stulecie, a będącego prawdopodobnie dawnym ośrodkiem kultu pogańskiego.

Przez teren gminy Masłowice przebiega znakowany kolorem czerwonym pieszy Szlak Partyzancki, noszący imię majora Henryka Dobrzańskiego „Hubala”. Szlak ten bierze początek w Radomsku i przebiega przez Ojrzeń, Ewinę, rezerwat „Jasień”, Kobile Wielkie, Górę Chełmo, Przedbórz, Bąkową Górę, Majkowice, Sulejów, Witów, Polichno, Golesze, Nagórzyce, Tomaszów

Mazowiecki, Spałę, Inowłódz, Anielin, Poświętne w kierunku Drzewicy i dalej ku granicy województwa łódzkiego. Jego całkowita długość wynosi 201 km. Przebiega on przez miejsca uświęcone krwią partyzantów i żołnierzy Wojska Polskiego, walczących w wojnie obronnej 1939 r. a później podczas okupacji hitlerowskiej.

Z racji swojego położenia gmina posiada duże walory przyrodnicze, ze względu na zróżnicowanie terenu oraz występującą tu bioróżnorodność i czystość środowiska naturalnego, a także znajdujące się tu ciekły wodne

Uzupełnieniem tych walorów przyrodniczych, wspólnie tworząc atrakcyjność turystyczną jest wspomniane powyżej zagospodarowanie turystyczne, które wiąże się ściśle z pojęciem infrastruktury turystycznej. Podstawowym elementem zagospodarowania turystycznego jest baza noclegowa, która z jednej strony wpływa na rozwój turystyki na danym terenie, a z drugiej umożliwia uprawianie różnych rodzajów turystyki, a tym samym zaspokajaniem potrzeb turystów. Ważna jest w tej kwestii wielkość bazy noclegowej, która świadczy o poziomie rozwoju turystycznego, a tym samym o potencjale turystycznym.

Na terenie gminy Masłowice nie istnieje baza noclegowa.

Zasadniczym czynnikiem determinującym dynamiczny rozwój turystyki wiejskiej, w tym agroturystyki, jest zwiększenie aktywności mieszkańców wsi. Rozpoczęcie przez Mieszkańców działalności turystycznej może w istotny sposób uzupełnić obecne dochody z prowadzenia indywidualnych gospodarstw rolnych. Na terenie Gminy Masłowice aktywność mieszkańców jest pod tym względem zdecydowanie słaba. Obecnie nie ma zarejestrowanych gospodarstw agroturystycznych.

Aby uatrakcyjnić teren Gminy pod względem turystycznym, należy zwrócić większą uwagę na gospodarcze wykorzystanie potencjału przyrodniczego. Bardzo ważna dla rozwinięcia turystyki jest promocja atrakcyjnych turystycznie walorów gminy, organizacja ścieżek rowerowych i edukacyjnych z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i kulturowych w taki sposób, aby ukazać najpiękniejsze i najcenniejsze pod względem przyrodniczym miejsca na terenie gminy Masłowice. Baza turystyczna gminy wymaga wprowadzenia działań mających na celu jej stworzenie. Gmina wymaga stworzenia innowacyjnej i spójnej oferty turystycznej w oparciu o swoje liczne zasoby.

Turystyka może mieć wpływ na rozwój gospodarczy gminy Masłowice, przede wszystkim ze względu na wspomniane już walory antropogeniczne, przyrodnicze i krajobrazowe, wynikające z położenia geograficznego. Powstanie na tym terenie produktów turystycznych może przyciągnąć turystów, co ma znaczący wpływ na dochody zarówno gminy, jak i dla jej mieszkańców, przede wszystkim właścicieli obiektów noclegowych, sklepów spożywczych oraz lokalnych przedsiębiorców. Dzięki temu tworzone są nowe miejsca pracy oraz lepsze perspektywy dla ludzi młodych, których można zatrzymać na terenie gminy.

#### 5.3.4 Gospodarka finansowa

Jednym z kluczowych czynników, które warunkują rozwój lokalny i regionalny są zasoby finansowe danej jednostki samorządu terytorialnego. Gospodarka finansowa tych jednostek

realizowana jest w oparciu o ustawę z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270 z późn. zm.), określającą m. in. zakres, zasady oraz tryb planowania, uchwalania i wykonywania budżetów tych jednostek. Zgodnie z uchwałą budżetową, określane są planowane dochody i wydatki danej jednostki samorządu terytorialnego w danym roku budżetowym, których kwoty wyszczególnia się w układzie działów klasyfikacji budżetowej.

Zgodnie z ustawą o finansach publicznych, w ramach dochodów wyróżnia się dochody bieżące, które definiowane są jako dochody nie będące dochodami majątkowymi, które z kolei obejmują dotacje i środki przeznaczone na inwestycje, dochody ze sprzedaży majątku oraz dochody z przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w prawo własności. Podobnie przedstawia się kwestia wydatków budżetowych, które również dzielą się na wydatki bieżące, niebędące wydatkami majątkowymi oraz wydatki majątkowe, którymi są inwestycje i zakupy inwestycyjne, w tym również programy finansowane z udziałem środków zewnętrznych, zakup i objęcie akcji i udziałów, a także wniesienie udziałów do spółek prawa handlowego. Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami budżetu jednostki samorządu terytorialnego określana jest mianem nadwyżki budżetu lub deficytu budżetu.

Potencjał zasobów finansowych gminy Masłowice według danych GUS z 2022 roku, wynosił 30 430 105,68 zł, a w stosunku do roku 2017, wysokość dochodów na terenie gminy zwiększyła się o 12 013 102,96 zł, tj. o 65,23 %. Jeśli chodzi o wydatki, ich wysokość w 2022 roku wyniosła 30 345 281,44 zł, wskutek czego nadwyżka budżetowa wyniosła 84 824,24 zł. W stosunku do roku 2017, wysokość wydatków gminy zwiększyła się o 11 954 131,02 zł, tj. o 65,0 %.

Realizację budżetu w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2021, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 27 Realizacja budżetu gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 w zł

Rodzaj	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Dochody</b>	18 417 002,72	18 057 885,27	21 165 350,44	25 205 735,02	27 407 798,01	30 430 105,68
<b>Wydatki</b>	18 391 150,42	19 348 108,13	20 794 052,67	23 375 314,22	21 888 490,52	30 345 281,44
<b>Nadwyżka/ deficyt</b>	25 852,30	-1 290 222,86	371 297,77	1 830 420,80	5 519 307,49	84 824,24

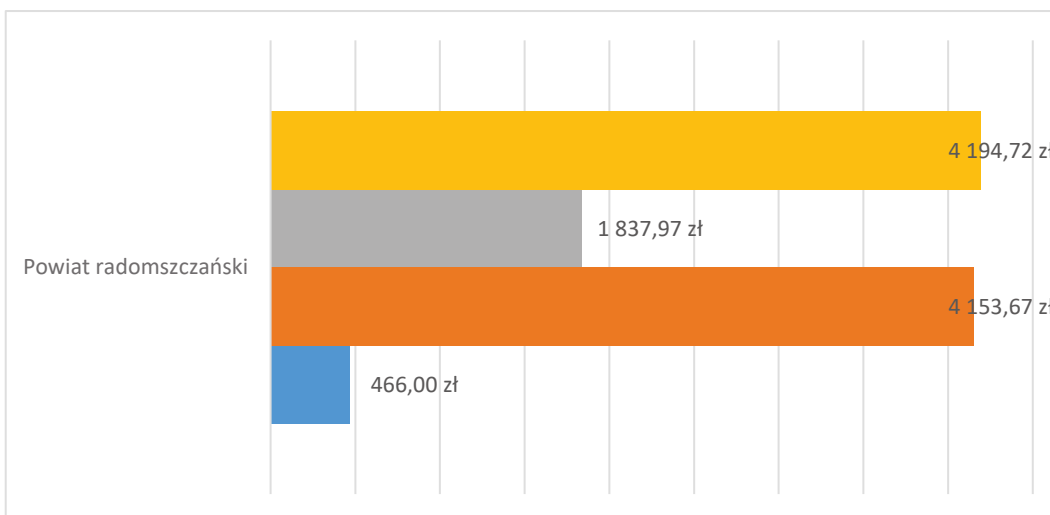
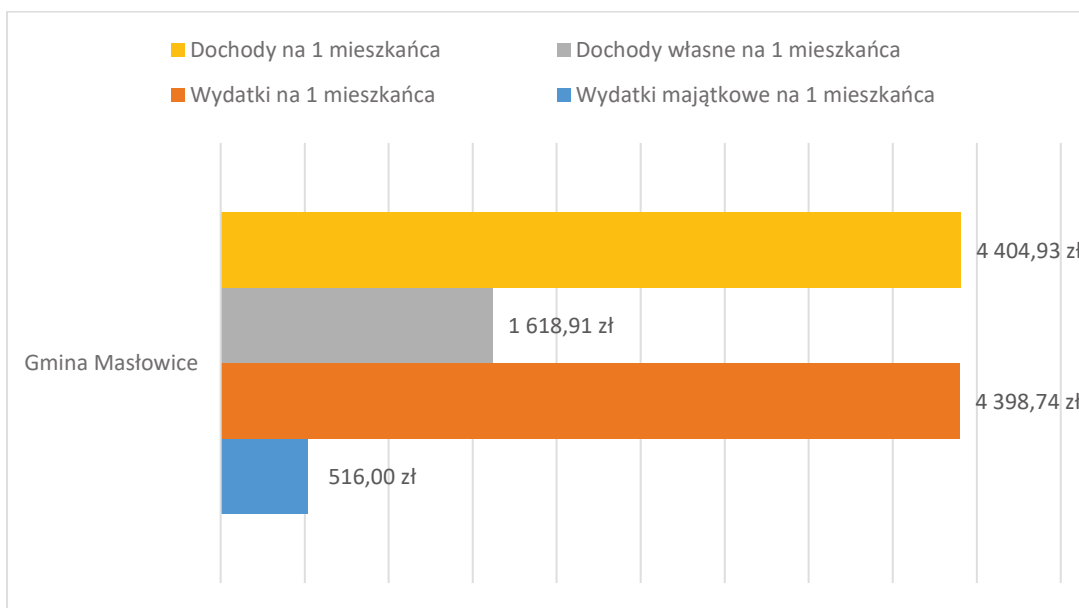
Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Duże znaczenie w analizie sytuacji finansowej poszczególnych gmin mają wskaźniki dotyczące dochodów oraz wydatków na 1 mieszkańca. Wysokość dochodów na 1 mieszkańca w gminie Masłowice według danych z 2022 roku wyniosła 7 723,38 zł, w tym dochodów własnych – 3 962,57 zł, z kolei wysokość wydatków na 1 mieszkańca wyniosła 7 701,85 zł, w tym wydatków majątkowych – 1 428,00 zł. Porównując te dane z danymi dla powiatu radomszczańskiego w 2022 roku, można zauważyć, że dochody na 1 mieszkańca oraz wydatki na 1 mieszkańca w gminie są wyższe, niż średnia dla powiatu, jedynie wydatki majątkowe na 1 mieszkańca są wyższe w powiecie radomszczańskim niż w gminie. W stosunku do roku 2017, wysokość wskaźników w 2022 roku

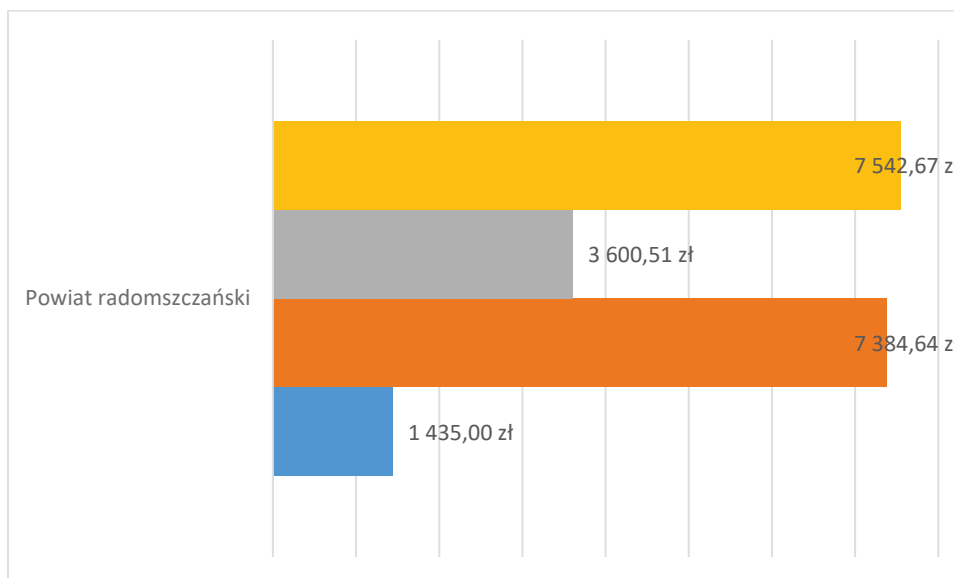
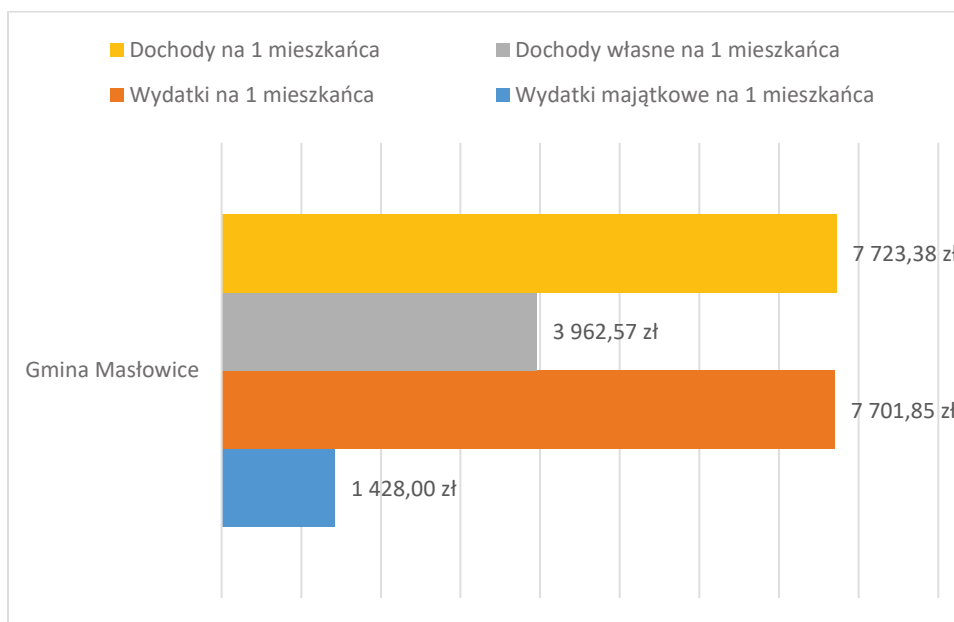
wzrosła zarówno w gminie, jak i w powiecie, co ma związek ze wzrostem dochodów oraz wydatków gmin na przestrzeni ostatnich lat, ale również i wskutek zmniejszającej się liczby mieszkańców. Dane te zobrazowane zostały na poniższych wykresach.

Wykres 15 Dochody na 1 mieszkańca oraz wydatki na 1 mieszkańca w 2017 i 2021 w gminie Masłowice oraz powiecie radomszczańskim

**2017**



**2022**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

W strukturze dochodów jednostek samorządu terytorialnego, wyróżnia się dochody własne, dotacje ogółem oraz subwencję ogólną. Źródłami dochodów własnych są przede wszystkim wpływy z podatków i opłat lokalnych, a także udziały we wpływach z podatku dochodowego od osób fizycznych oraz podatku dochodowego od osób prawnych. Dotacje ogółem obejmują m. in. dotacje celowe z budżetu państwa na realizację zadań z zakresu administracji rządowej i innych zadań zleconych przez ustawy, na finansowanie lub dofinansowanie zadań własnych oraz dotacje i płatności budżetu środków europejskich, a także dotacje celowe przekazane w ramach programów finansowanych ze środków europejskich oraz innych środków zagranicznych. Z kolei subwencja oświatowa to świadczenie pieniężne z budżetu państwa, obejmujące części: oświatową, wyrównawczą, równoważącą oraz regionalną i rekompensującą.

Według danych GUS z 2022 roku, największą część dochodów gminy Masłowice stanowiły dochody własne – 51,30 % ogółu dochodów, natomiast najmniejszą część – subwencja ogólna, tj. 15,02 % dochodów ogółem. Zarówno w 2022 jak i w 2017 większą część dochodów stanowiły dochody własne. W stosunku do roku 2017 znaczna zmiana wystąpiła jedynie w udziale dotyczącym subwencji ogółem, których udział w budżecie w 2022 r. był znacznie niższy niż w roku 2017.

Dane dotyczące struktury dochodów budżetu gminy Masłowice w roku 2017 i 2022, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 16 Struktura dochodów budżetu gminy Masłowice w roku 2017 i 2022



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Jak wspomniano już wcześniej, dochody budżetu dzieli się na dochody bieżące i dochody majątkowe. Największą część dochodów gmin stanowią dochody bieżące, których wysokość znacznie wzrosła na przestrzeni ostatnich lat. Wzrost w tym czasie dotyczył również dochodów majątkowych, które obejmowały przede wszystkim środki na inwestycje. W 2022 roku, w gminie Masłowice wysokość dochodów majątkowych wyniosła 1 964 964,23 zł, co stanowiło 6,46 % dochodów ogółem, natomiast w 2017 roku ich wysokość kształtowała się na poziomie 22 598,50 zł, co stanowiło 0,12 % dochodów ogółem. Najwyższe dochody majątkowe były w 2021 roku i stanowiły 15,61% dochodów ogółem. Największą część dochodów majątkowych stanowiły dotacje oraz środki przeznaczone na inwestycje, których źródłem były środki zewnętrzne z budżetu państwa w ramach różnego rodzaju programów rządowych, w tym Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych i Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, a także środki pochodzące z funduszy europejskich.

Wysokość dochodów majątkowych, w tym wysokość dotacji i środków przeznaczonych na inwestycje oraz wpływów ze sprzedaży składników majątkowych w gminie Masłowice w 2017 i 2022 roku, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 28 Kształtowanie się dochodów majątkowych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

Rodzaj	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Dochody ogółem</b>	18 417 002,72	18 057 885,27	21 165 350,44	25 205 735,02	27 407 798,01	30 430 105,68
<b>Dotacje celowe przeznaczone na inwestycje w zł</b>	13 810,00	88 468,28	44 867,00	22 218,39	562 890,00	159 814,23
<b>Wpływy ze sprzedaży składników majątkowych w zł</b>	8 788,50	0,00	4 755,50	31 835,00	1 068,29	0,00
<b>Dochody majątkowe ogółem w zł</b>	22 598,50	88 468,28	322 682,29	2 842 190,25	4 277 790,41	1 964 964,23
<b>% dochodów ogółem</b>	0,12%	0,49%	1,52%	11,28%	15,61%	6,46%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Podobnie jak w przypadku dochodów, obok wydatków bieżących ważną rolę w kształtowaniu budżetu pełnią wydatki majątkowe, które obejmują wydatki na inwestycje i zakupy inwestycyjne. Realizacja inwestycji przez gminę stanowi główny element jej rozwoju, wyrażony przede wszystkim poprzez wzrost konkurencyjności i zaspokajanie potrzeb społeczeństwa. Wydatki inwestycyjne w tym kontekście mają zasadnicze znaczenie, wpływają one w istotny sposób zarówno na skalę, jak i rodzaj podejmowanych działań inwestycyjnych, zalicza się je do najbardziej efektywnych narzędzi wpływania na rozwój regionalny. W swej istocie wydatki inwestycyjne umożliwiają oddziaływanie na skuteczność wypełniania zadań publicznych przez jednostki samorządu terytorialnego. Wnioskować można, że niezbędność realizacji inwestycji przez gminę w kluczowy sposób wpływa na strukturę ponoszonych przez nią wydatków.

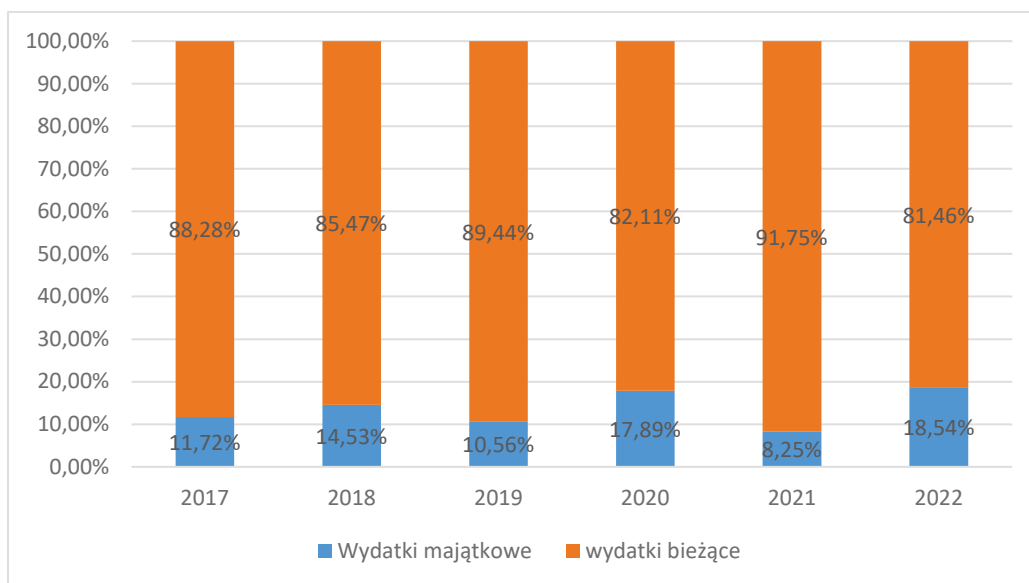
W 2022 roku w gminie Masłowice wysokość wydatków majątkowych wyniosła 5 625 292,05 zł stanowiąc 18,54 % wydatków ogółem. W latach 2017-2022 Poziom wydatków majątkowych (inwestycyjnych) i ich udział w całkowitych wydatkach budżetowych przyjmował różne wartości. Najwyższy udział w stosunku do wydatków ogółem przyjął w 2022 i 2020 r. odpowiednio 18,54 % i 17,89%.

Tabela 29 Udział wydatków majątkowych (inwestycyjnych) w wydatkach budżetowych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

Rok	Wydatki ogółem (w zł)	Wydatki majątkowe (w zł)	Udział wydatków majątkowych w wydatkach ogółem (w %)
<b>2017</b>	18 391 150,42	2 156 128,25	11,72
<b>2018</b>	19 348 108,13	2 812 236,51	14,53
<b>2019</b>	20 794 052,67	2 196 620,86	10,56
<b>2020</b>	23 375 314,22	4 182 338,80	17,89
<b>2021</b>	21 888 490,52	1 806 043,97	8,25
<b>2022</b>	30 345 281,44	5 625 292,05	18,54

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Wykres 17 Udział wydatków bieżących oraz majątkowych (inwestycyjnych) w wydatkach ogółem w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2021



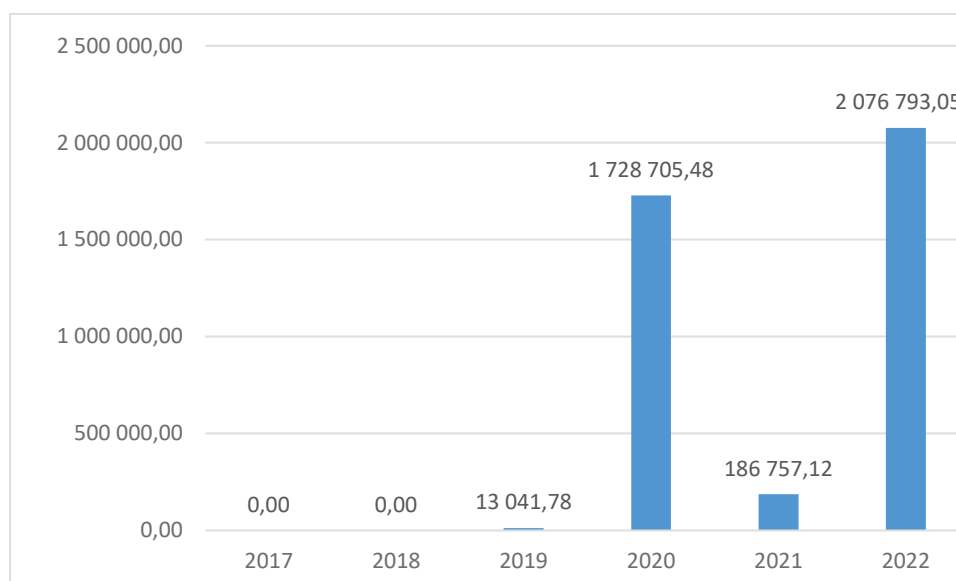
Źródło: Opracowanie własne

Gmina Masłowice na dzień 31.12.2022 r. nie posiadała zobowiązań z tytułu kredytów i pożyczek. Analizując roczne sprawozdania finansowe z wykonania budżetu gminy Masłowice, można stwierdzić, że sytuacja finansowa gminy jest stabilna.

Ważnym elementem budżetu są przekazywane gminie środki na finansowanie i współfinansowanie programów i projektów realizowanych ze środków funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności UE, a także programów ze środków bezzwrotnych pochodzących z Unii Europejskiej oraz na realizację płatności, których źródłem jest budżet środków europejskich. W latach 2017-2022, zgodnie z danymi GUS, gmina Masłowice pozyskała łącznie 4 005 297,43 zł w ramach programów i projektów realizowanych z udziałem środków europejskich.

Wysokość pozyskanych przez gminę Masłowice środków w ramach programów i projektów unijnych realizowanych w latach 2017-2022, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 18 Wysokość pozyskanych przez gminę Masłowice środków w ramach programów i projektów unijnych w latach 2017-2021



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Gmina Masłowice realizowała projekty m. in. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego 2014-2020, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 (PROW) a także Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.

## 5.4 Strefa Przestrzenna

### 5.4.1 Środowisko naturalne i formy ochrony przyrody

#### Środowisko naturalne

Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski J. Kondrackiego, gmina Masłowice leży w prowincji Wyżyna Polskich, w podprowincji Wyżyna Małopolska. Zdecydowana większość obszaru gminy należy do mezoregionu Wzgórz Radomszczańskich.

Wzgórz Radomszczańskie charakteryzują się dużą ilością pagórków i równin kemowych o schodowo obniżających się powierzchniach. Teren wzgórz zbudowany jest z wapieni górnourajskich, piaskowców kredowych i pokryty utworami czwartorzędowymi.

Najwyższym wzniesieniem gminy Masłowice jest Góra Chełmo (323 m n.p.m.). Teren gminy położony jest w dorzeczu Pilicy, natomiast najważniejszymi rzekami występującymi na jej obszarze są: Luciąża i Strumień.

Pod względem typów gleb, jakie występują na terenie gminy, przeważają gleby rędzinowe, wytworzone z węglanowych utworów kredowych i jurajskich. Wśród pozostałych gleb znajdują się gleby bielcowe i brunatne, wytworzone z piasków i glin, natomiast w dolinach i obniżeniach terenu - głównie gleby pochodzenia organicznego i mineralnego: mady, gleby torfowe, mułowo-torfowe i murszowe.

Pod względem bonitacyjnym, w gminie przeważają gleby orne średniej jakości klasy V (29,5%). Gleby klas III - IV, wobec których obowiązuje prawna ochrona przed zmianą użytkowania na cele inne niż rolnicze, występujących w miejscowościach Chełmo i Kraszewice. Gleby klas niższych znajdują się w rejonach miejscowości: Bartodzieje, Borki, Przerąb.

Gmina Masłowice znajduje się w centrum przejściowego i zmiennego klimatu w tzw. łódzkiej dzielnicy klimatycznej, który charakteryzuje się dużą zmiennością pogody oraz zróżnicowanymi warunkami meteorologicznymi. Klimat gminy Masłowice wykazuje niewielkie zróżnicowanie przestrzenne wartości elementów meteorologicznych.

Powierzchnia gminy wynosi 11 605 ha. Jej teren zdominowany jest przez użytki rolne, które zajmują obszar 7367,79 ha, co stanowi prawie 71,76% pow. gminy. Lasy z kolei stanowią 18,7% pow. gminy, zajmują bowiem one teren 2 194,59 ha.

Zgodnie z danymi GUS, powierzchnia gruntów leśnych, która obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną, wynosiła w 2022 r. w gminie Masłowice 2 194,59 ha, co w stosunku do roku 2017 oznaczało wzrost o 39,8 ha. Ok. 52,74 % powierzchni gruntów leśnych, tj. 1 157,46 ha stanowiły grunty leśne publiczne Skarbu Państwa, z tego 1 141,86 ha grunty leśne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych.

Powierzchnię gruntów leśnych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 30 Powierzchnia gruntów leśnych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Grunty leśne ogółem w ha</b>	2 154,79	2 154,88	2 154,88	2 154,88	2 189,47	2 194,59
<b>Lesistość w %</b>	18,4	18,4	18,4	18,4	18,7	18,7
<b>Grunty leśne publiczne w ha</b>	1 123,79	1 123,88	1 123,88	1 123,88	1 157,47	1 161,79
<b>Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w ha</b>	1 123,79	1 123,88	1 123,88	1 123,88	1 157,47	1 157,46
<b>Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych w ha</b>	1 111,31	1 111,40	1 111,40	1 111,40	1 141,87	1 141,86
<b>Grunty leśne gminne ogółem w ha</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33
<b>Grunty leśne prywatne ogółem w ha</b>	1 031,00	1 031,00	1 031,00	1 031,00	1 032,00	1 032,80

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

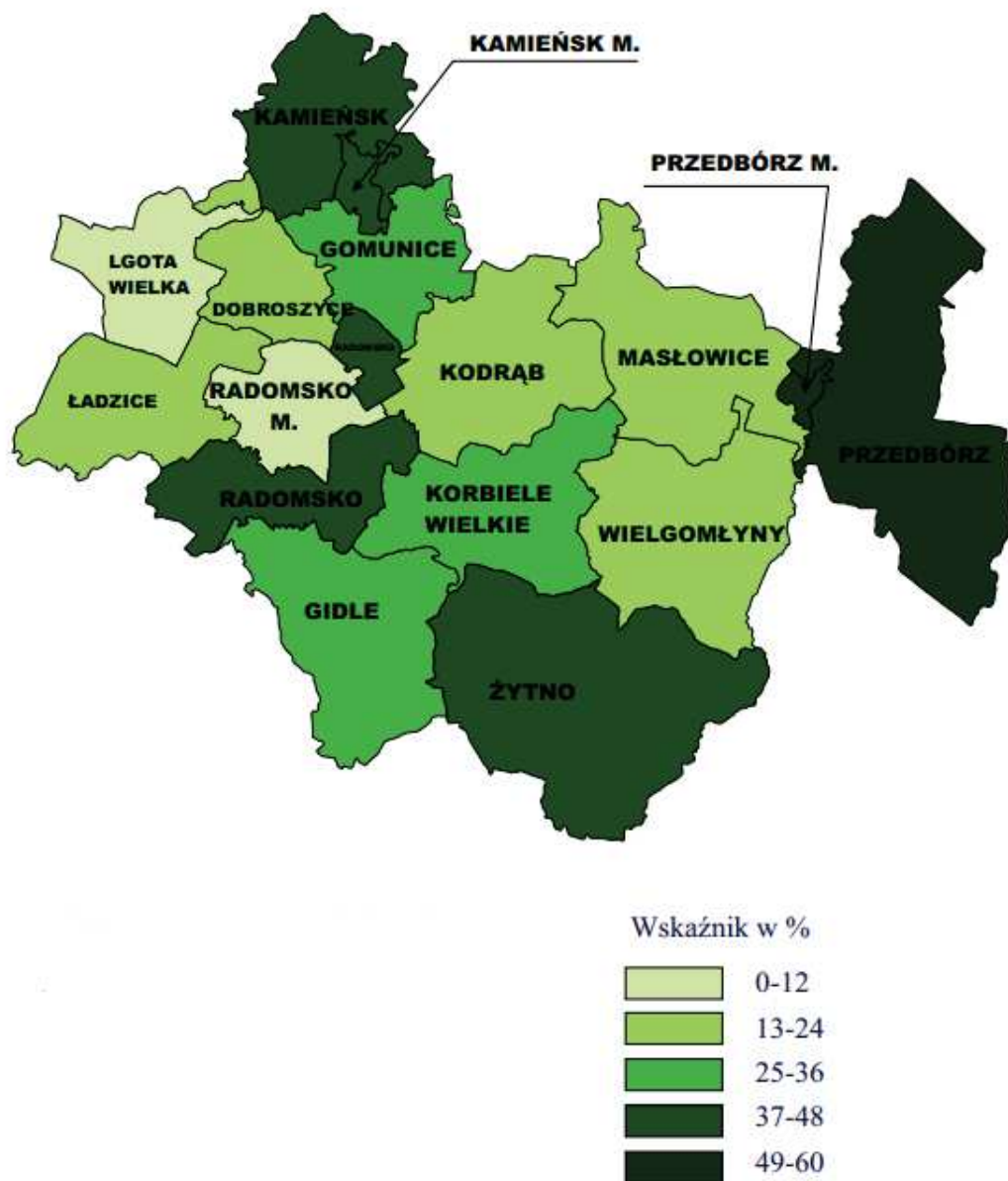
Gmina Masłowice, gdzie wskaźnik lesistości w 2022 r. wyniósł 18,7%, znajdowała się na piątym miejscu w powiecie radomszczańskim, a najniższą wartość wskaźnika wystąpiła w mieście Radomsko - 3,0 % oraz w gminie Lgota Wielka – 8,2%. Dla całego powiatu radomszczańskiego lesistość kształtowała się na poziomie 31,3%, co jest powyżej średniej dla województwa łódzkiego, która wyniosła 21,4 %.

Tabela 31 Wskaźnik lesistości w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku

Gmina	Lesistość w %
<b>Radomsko (miasto)</b>	3,0
<b>Dobryzyce</b>	17,8
<b>Gidle</b>	35,1
<b>Gomunice</b>	33,9
<b>Kamieńsk</b>	37,6
<b>Kobiele Wielkie</b>	31,1
<b>Kodrąb</b>	17,3
<b>Lgota Wielka</b>	8,2
<b>Ładzice</b>	22,9
<b>Masłowice</b>	18,7
<b>Przedbórz</b>	54,7
<b>Radomsko</b>	42,5
<b>Wielgomłyny</b>	22,2
<b>Żytno</b>	40,0
<b>Powiat radomszczański</b>	31,3
<b>Województwo łódzkie</b>	21,4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 9 Wskaźnik lesistości w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Dominującym gatunkiem w drzewostanie jest sosna z domieszką dębu, brzozy i świerka. W lasach występują przede wszystkim: borówka zwyczajna, siódmaczek leśny oraz inne gatunki runa leśnego lasu sosnowego i mieszanego. Wśród drzew najczęściej spotykane są: sosna zwyczajna i jarzab pospolity.

Charakterystycznym elementem szaty roślinnej w gminie są zbiorowiska nieleśne, wśród których znajdują się: zbiorowiska wodne, bagienne, łąkowe i torfowe. Występują na nich rzadkie gatunki roślin, które objęte są ochroną: modrzewica zwyczajna, rosiczka okrągłolistna, rosiczka długolistna, żurawina błotna. Na zawilgoconych łąkach, bagnach i torfowiskach dominują rośliny

skrzyp błotny, turzyca bagienna, gwiazdnica długolistna, bagno zwyczajne oraz kilka gatunków mchu.

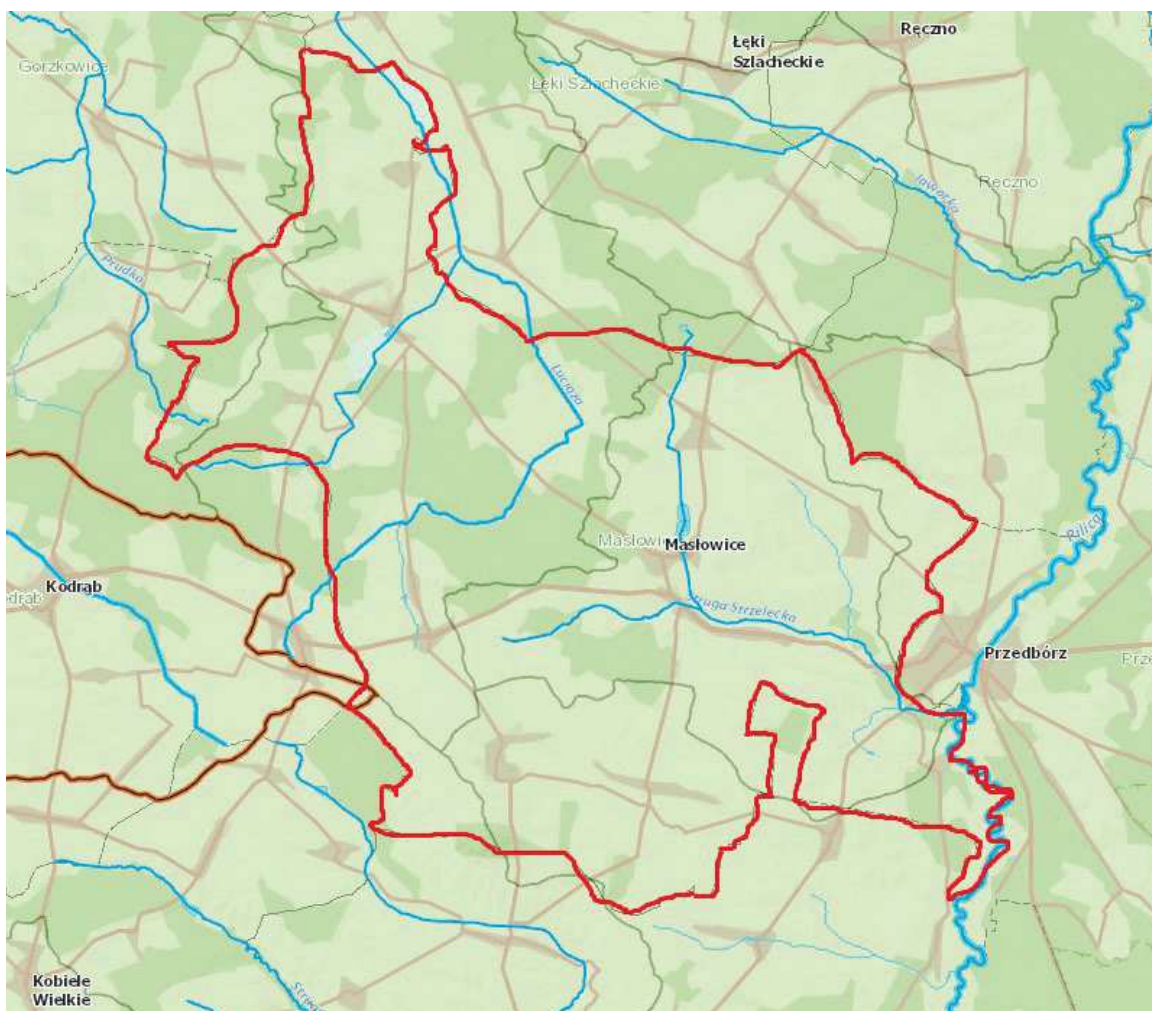
Użytkami ekologicznymi są bagna o pow. 0,41 ha i 0,7 ha, znajdujące się na terenie leśnictwa Masłowice.

Świat fauny w gminie Masłowice nie jest urozmaicony. Występują tu takie gatunki jak: zajęc szarak, kuna leśna, sarna, dzik, sójka, dzwonec, świergotek łąkowy i drzewny, słowik rdzawy, kąskawa, kulczyk i dzięcioł polny.

Największą rzeką występujących na tym terenie jest rzeka Pilica. Przebiega ona na terenie gminy w okolicy południowo-wschodniej granicy. Gmina odwadniana jest przez rzekę Luciążę i jej dopływy, rzekę Struga i bezimienne cieki, które odprowadzają wody do Pilicy.

Sieć cieków wodnych na terenie gminy Masłowice, przedstawia poniższa mapa.

Mapa 10 Sieć cieków wodnych na terenie gminy Masłowice



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://www.wody.isok.gov.pl>

Gmina Masłowice znajduje się w dorzeczu rzeki Pilicy, będącej dopływem Wisły. Przez teren gminy przepływają mniejsze ciek wodne, w tym lokalne strugi i rowy melioracyjne, które pełnią ważną funkcję w odwodnieniu terenów rolniczych oraz w utrzymaniu lokalnej retencji wodnej.

Najważniejsze elementy sieci hydrograficznej:

- Rzeka Czarna Włoszczowska – przepływa przez północno-wschodnią część gminy, stanowiąc istotny ciek w regionie.
- Rowy i kanały melioracyjne – rozbudowana sieć wspomagająca gospodarkę wodną, szczególnie w obszarach rolniczych.

Zgodnie z danymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, jakość wód powierzchniowych w regionie oceniana jest jako umiarkowana do dobra, choć lokalnie mogą występować przekroczenia norm związane z obecnością azotanów i fosforanów, pochodzących głównie z działalności rolniczej.

Wyzwania i zagrożenia:

- Spływ powierzchniowy z pól uprawnych, zawierający nawozy i środki ochrony roślin
- Niska retencja wodna, prowadząca do szybkiego odpływu wód opadowych
- Okresowe susze i zmniejszony przepływ w ciekach wodnych

Działania rekomendowane:

- Rozwój małej retencji (stawy, oczka wodne, zbiorniki retencyjne)
- Monitorowanie jakości wód w lokalnych ciekach
- Edukacja rolników w zakresie zrównoważonego nawożenia
- Renaturyzacja cieków wodnych i ochrona stref przybrzeżnych

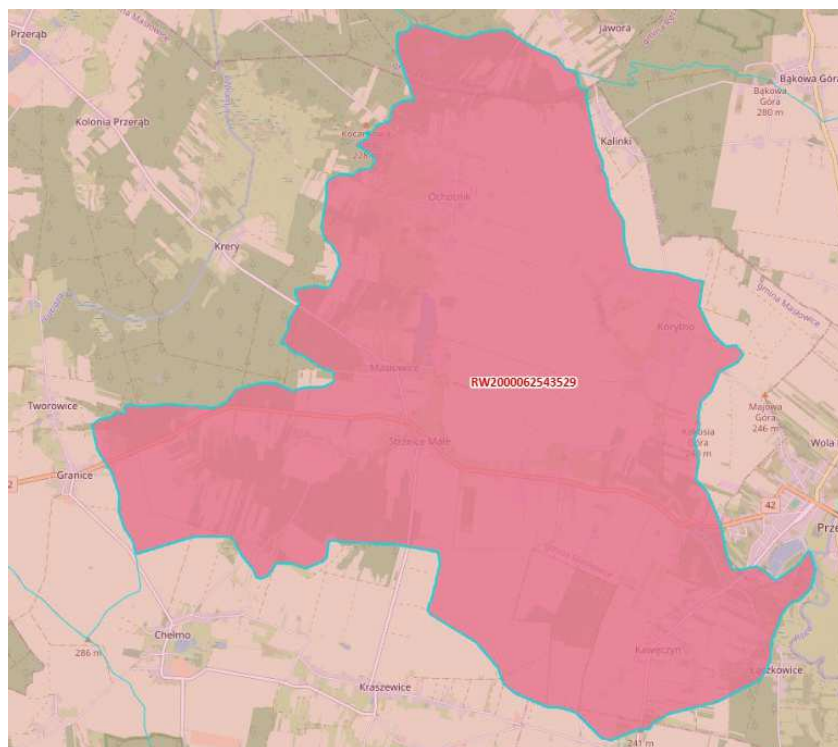
Wody powierzchniowe, choć mniej wykorzystywane bezpośrednio niż podziemne, pełnią kluczową rolę w lokalnym ekosystemie, wpływając na bioróżnorodność, mikroklimat oraz jakość życia mieszkańców.

Gmina Masłowice leży w granicy **RW200062543529 Struga Strzelecka** zgodnie z danymi z kart charakterystyk<sup>1</sup>.

**RW200062543529 Struga Strzelecka**<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe>



#### Informacje podstawowe

Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Struga Strzelecka
Kod JCWP	RW2000062543529
Typ JCWP	RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym
Rzeczywista długość JCWP [km]	16.27
Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]	42.60
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Nadzór wodny	Nadzór wodny w Piotrkowie Trybunalskim
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOS w Łodzi
Województwo (TERYT)	łódzkie (10)
Powiat (TERYT)	piotrkowski (1010); radomszczański (1012)
Gmina (TERYT)	Masłowice (1012102); Przedbórz (1012113); Wielgomłyny (1012132); Łęki Szlacheckie (1010052)
Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))?	bez zmian
Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)	RW2000062543529 (Struga Strzelecka)

## Ocena stanu JCWP

Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?	TAK - zlewnia była monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)	PL01S0901_3466
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)	19.8525; 51.079861
Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)	PL01S0901_3466
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)	19.8525; 51.079861
Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)	
Stan/potencjał ekologiczny	slaby stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	azot ogólny, azot azotanowy; fitobentos, makrobezkręgowce
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, fluoranten; nie dotyczy
Stan (ogólny)	zły stan wód

Gmina Masłowice znajduje się w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 84 (kod: PLGW200084 i 83 (kod: PLGW200083), których charakterystykę przedstawia poniższa tabela.

Tabela 32 Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie gminy Masłowice

Kod JCWPd	Numer JCWPd	Stan ogólny JCWPd	Przypisane cele środowiskowe
<b>PLGW200084</b>	84	BARDZO DOBRY	dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy
<b>PLGW200083</b>	83	ZADOWALAJĄCY	dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.wody.isok.gov.pl](http://www.wody.isok.gov.pl)

Strategiczne znaczenie w gospodarce wodnej danego obszaru mają główne zbiorniki wód podziemnych, stanowiące naturalne zbiorniki wodne, które gromadzą wody podziemne, znajdujące się pod powierzchnią ziemi. Cały obszar gminy Masłowice objęty jest Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych (GZWP) nr 408 Niecka Miechowska. Jest to zbiornik o charakterze szczelinowym.

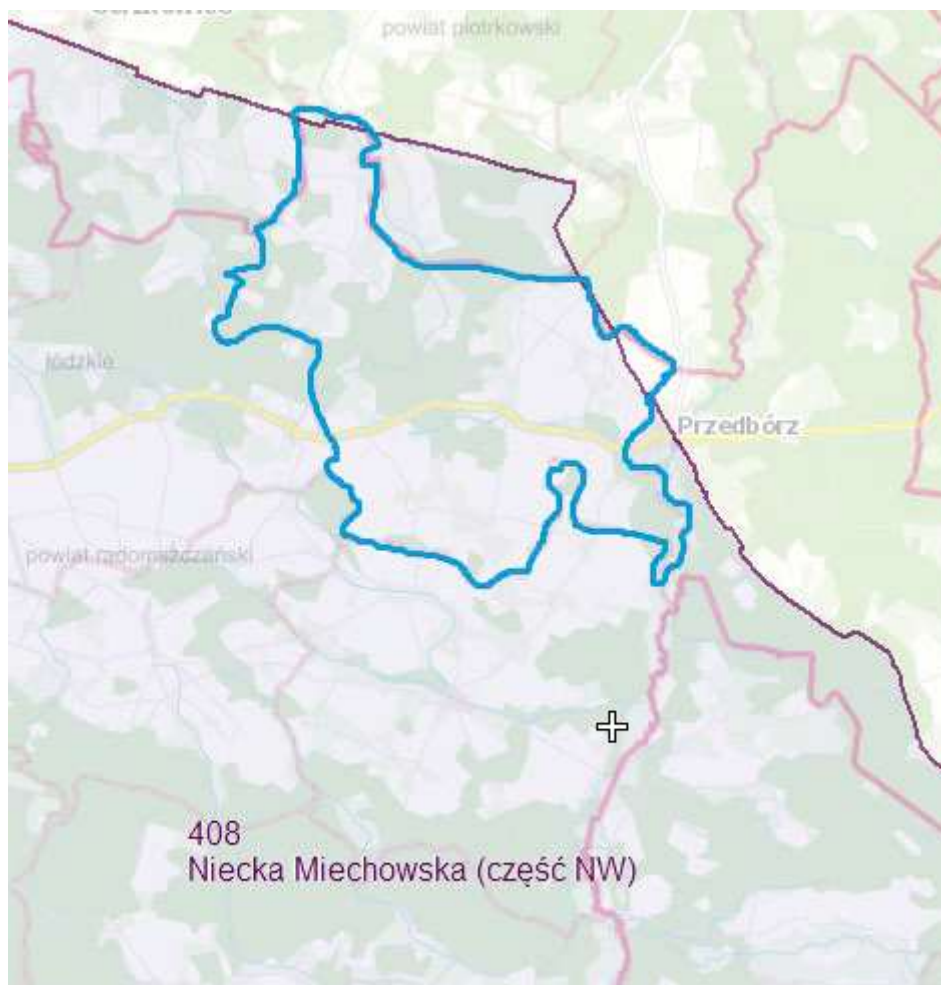
Woda z tego ujęcia jest dobrej jakości i nadaje się do celów spożywczych. Jednak zagrożeniem dla jej jakości jest niewłaściwie prowadzona gospodarka wodno-ściekowa.

Szczególne znaczenie GZWP wynika przede wszystkim z ich obecnego oraz perspektywicznego zaopatrzenia w wodę w stanie surowym lub po jej ewentualnym prostym uzdatnieniu przy pomocy

stosowanych obecnie i uzasadnionych ekonomicznie technologii. Stąd ważna jest jakość zasobów wodnych i przeciwdziałanie zagrożeniom. Wody podziemne narażone są przede wszystkim na zagrożenia związane z działalnością człowieka, a największy wpływ na ich zanieczyszczenie mają ścieki komunalne i przemysłowe oraz składowiska odpadów komunalnych.

Położenie gminy Masłowice względem GZWP nr 408 Niecka Miechowska przedstawia poniższa mapa.

Mapa 11 Położenie gminy Masłowice względem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 408 Niecka Miechowska



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Państwowego Instytutu Geologicznego

Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla dorzeczy jest opracowywany przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, a następnie zatwierdzony i publikowany przez właściwego ministra. Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego opracowuje się mapy zagrożenia powodziowego (MZP) zgodnie z art. 169 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), na których przedstawia się w szczególności:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2% lub na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego,
- obszary szczególnego zagrożenia powodzią,

- obszary obejmujące tereny narażone na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia:
  - ✓ wału przeciwpowodziowego,
  - ✓ wału przeciwsztormowego,
  - ✓ budowli piętrzącej.

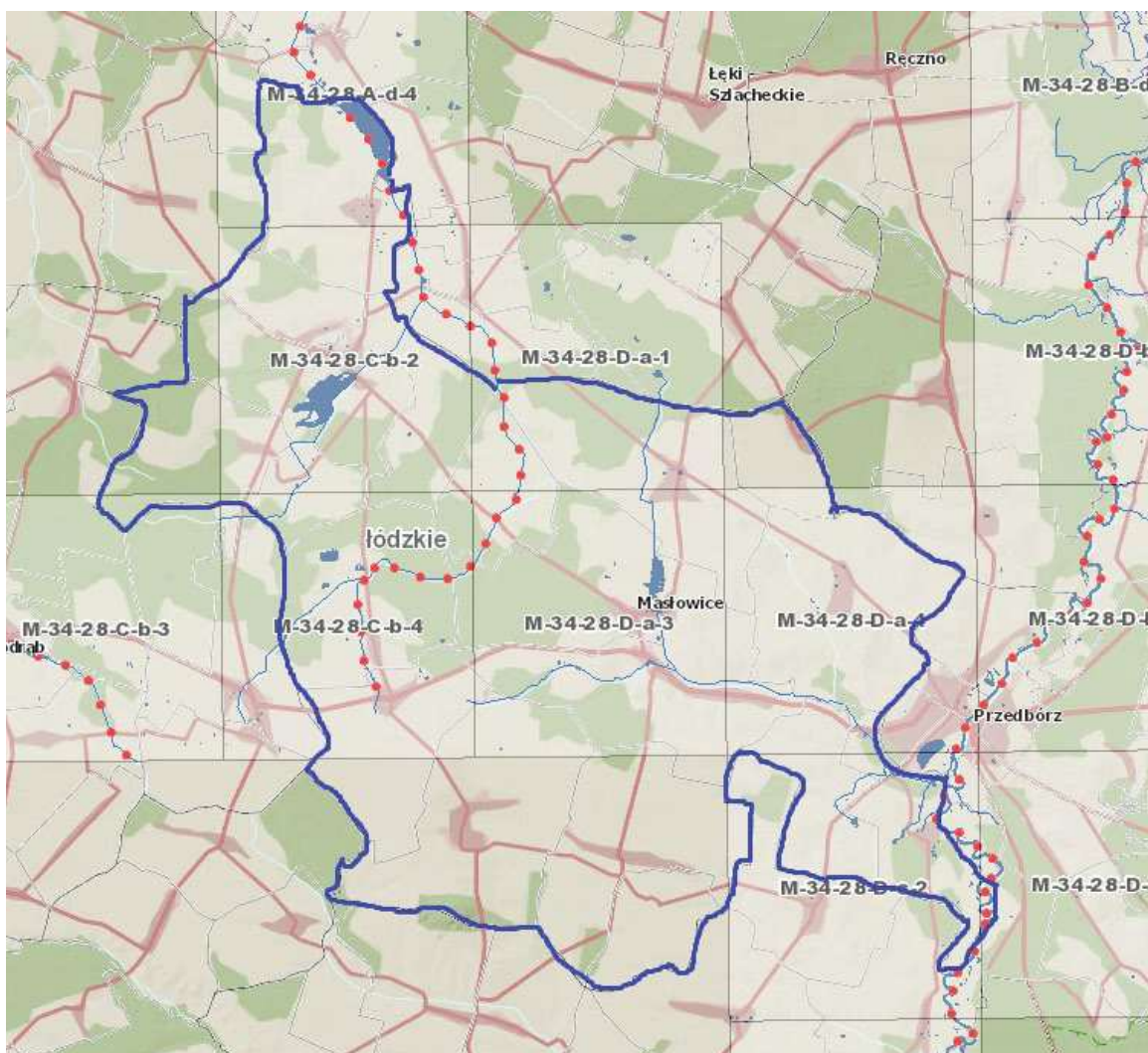
Zgodnie z art. 172 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo na podstawie map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego przygotowuje się – z uwzględnieniem podziału kraju na obszary dorzeczy oraz regiony wodne – plany zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP). Dokumenty te obejmują wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym określone w art. 163 ust. 6 przedmiotowej ustawy w szczególności działania służące zapobieganiu powodzi, ochronie przed powodzią oraz informacji na temat stanu należytego przygotowania w przypadku wystąpienia powodzi. Głównym celem PZRP jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej poprzez realizację działań służących minimalizacji zidentyfikowania zagrożeń i obniżeniu strat powodziowych.

Plany zarządzania ryzykiem powodziowym zostają przyjęte w drodze rozporządzenia wydanego przez ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej. Podlegają one przeglądowi co 6 lat, a w razie potrzeby zostaje dokonana ich aktualizacja. Aktualnie do przedmiotowego terenu odnosi się Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry, zawierający w treści Plan zarządzania ryzykiem powodziowym regionu wodnego Warty.

Na podstawie tych map można stwierdzić, że na terenie gminy Masłowice wyznaczone zostały obszary szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Pilicy i Luciąży. Obejmują one obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie – Q0,2 % (raz na 500 lat), średnie – Q1% (raz na 100 lat) oraz wysokie – Q10% (raz na 10 lat) oraz na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią tj. obszarem między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału oraz na obszarze obejmującym tereny narażone na zalanie w przypadku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego.

Obszary zagrożenia powodzią na terenie gminy Masłowice przedstawia poniższa mapa.

Mapa 12 Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Masłowice



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://www.wody.isok.gov.pl>

Tereny znajdujące się w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią podlegają określone mu zagospodarowaniu, gdzie zgodnie z art. 166 pkt. 10 ustawy Prawo wodne planowane zagospodarowanie nie może m.in. naruszać ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym czy stanowić zagrożenia dla ochrony zdrowia ludzi czy środowiska oraz utrudniać zarządzanie ryzykiem powodziowym. Na obszarach zagrożonych powodzią zakazuje się m.in. gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych a także innych substancji mogących zanieczyścić wody.

Zgodnie z art. 183 i 184 ust. 1 ustawy Prawo wodne, zadaniem administracji rządowej i samorządowej oraz Wód Polskich jest przeciwdziałanie skutkom suszy, które prowadzi się zgodnie z planem przeciwdziałania skutkom suszy. Projekt planu przygotowują Wody Polskie w uzgodnieniu z ministrami właściwymi do spraw: rolnictwa, rozwoju wsi, rybołówstwa, żeglugi śródlądowej oraz wojewodami. Plan obejmuje:

- 1) analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- 2) propozycje budowy lub przebudowy urządzeń wodnych;

- 3) propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- 4) działania służące przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Główny cel planu zawiera się już w samej jego nazwie, jest więc nim przeciwdziałanie skutkom suszy. Cel ten doprecyzowany jest przez 4 cele szczegółowe:

- 1) skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia ich dostępności na obszarach dorzeczy;
- 2) zwiększanie retencjonowania (magazynowania) wód;
- 3) edukacja w zakresie suszy i koordynacja działań powiązanych z suszą;
- 4) stworzenie mechanizmów realizacji i finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

W celu osiągnięcia jednego z celów planu, tj. skutecznego zarządzania zasobami wodnymi dla zwiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, dokonywana jest szczegółowa analiza z wykorzystaniem wyników map zagrożenia występowania poszczególnych typów susz. Mapy te stanowią dane do przeprowadzenia oceny ilości zasobów dyspozycyjnych w warunkach suszy oraz służą do określenia stopnia ryzyka suszy.

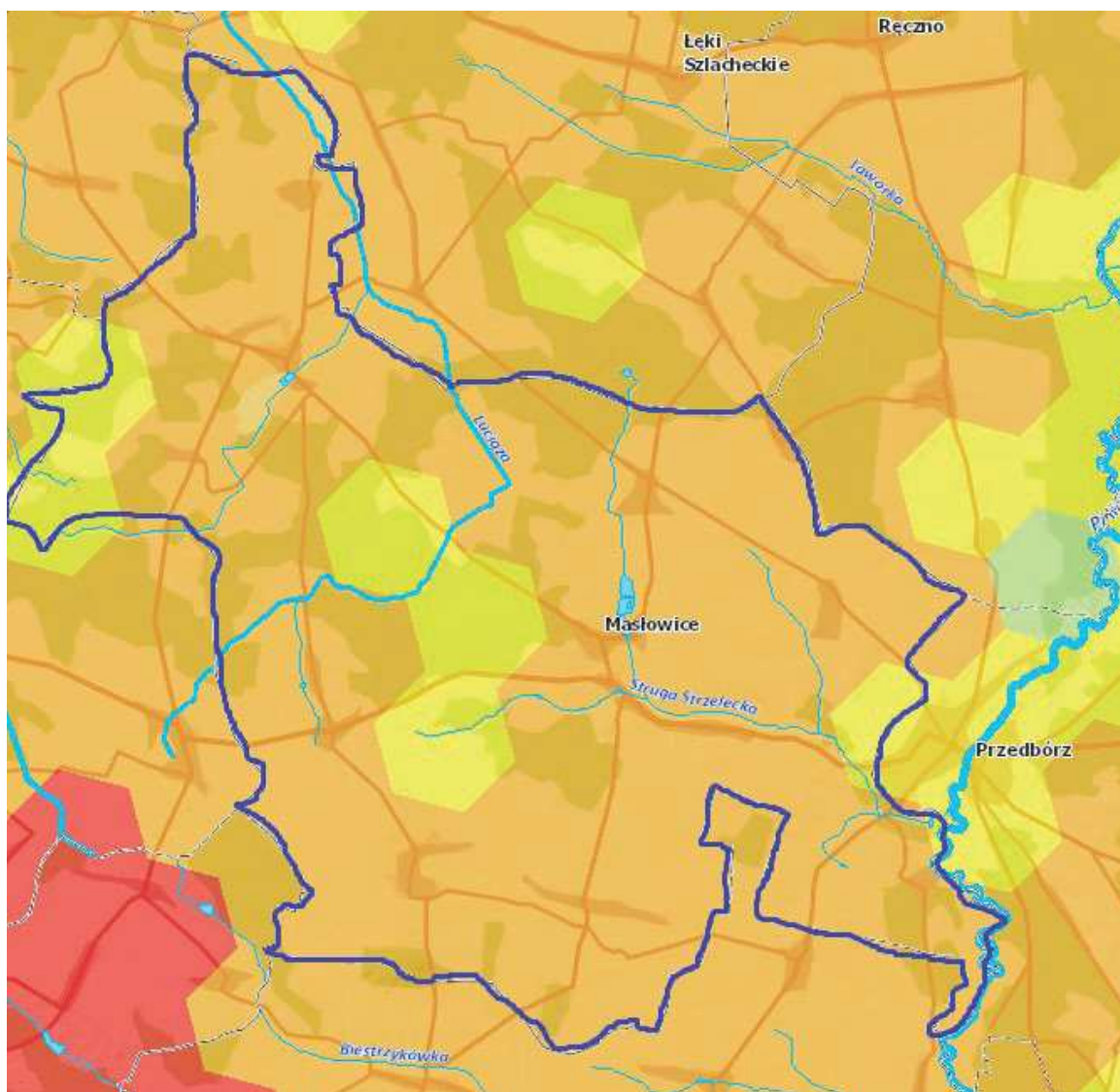
Zasadniczo wyróżnia się cztery rodzaje suszy: atmosferyczną, rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną. Na zarządzanie ryzykiem suszy wpływ mają wyniki zagrożenia występowania trzech z czterech typów suszy: rolniczej, hydrologicznej i hydrogeologicznej. Z kolei mapy zagrożenia suszą dostarczają informacji dla planowania działań na rzecz przeciwdziałania jej skutkom, w szczególności poprzez czterostopniowy podział zagrożenia, gdzie I klasa obejmuje obszary zagrożone w stopniu słabym, II klasa – obszary zagrożone w stopniu umiarkowanym, III klasa – obszary zagrożone w stopniu silnym, a IV klasa – obszary zagrożone w stopniu ekstremalnym.

Analizując mapy zagrożenia suszą, opracowane na podstawie Planu przeciwdziałania skutkom suszy, można stwierdzić, że dla terenu gminy Masłowice określono:

- umiarkowane zagrożenie suszą atmosferyczną;
- silne zagrożenie suszą rolniczą na terenach rolnych i leśnych dla całego obszaru gminy,
- silne zagrożenie suszą hydrologiczną dla całego obszaru gminy;
- umiarkowane zagrożenie suszą hydrogeologiczną dla całego obszaru gminy.

Zgodnie z mapami łącznego zagrożenia suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną dla gminy Masłowice, dla całego obszaru gminy określone zostało silne zagrożenie suszą, co przedstawia poniższa mapa.

Mapa 13 Łączne zagrożenie suszą na terenie gminy Maślowice



Źródło: <https://www.wody.isok.gov.pl>

Kluczowym elementem Planu przeciwdziałania skutkom suszy jest katalog działań, który określa konkretne i mierzalne rozwiązania, których wdrożenie ma przyczynić się do ograniczenia skutków suszy. Katalog ten ma wymiar operacyjny, a poprzez zbiór działań realizowane są cele szczegółowe, co z kolei ma przełożenie na cel główny. Plan nie jest planem inwestycyjnym, a prezentuje jedynie plany budowy, przebudowy i remontów urządzeń wodnych, które są zawarte w pozostałych dokumentach planistycznych z zakresu gospodarki wodnej.

Postępowanie w zakresie przeciwdziałania skutkom suszy zakłada przede wszystkim działania zapobiegające oraz zmniejszające prawdopodobieństwo wystąpienia negatywnych skutków suszy, które są realizowane w sposób niezależny od faktycznego wystąpienia suszy. W praktyce jest to wdrażanie działań technicznych oraz nietechnicznych, które służą m.in. kształtowaniu zasobów wodnych, gospodarowaniu gruntami i wodami, czy też ochronie ekosystemów wodnych i terenów podmokłych. Kluczowe są działania retencyjne, służące poprawie i przywracaniu naturalnych warunków obiegu wody. Przeciwdziałanie skutkom suszy służy również

zmniejszaniu niedoborów wody, wzmocnieniu ochrony przeciwpowodziowej oraz poprawie stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Na obszarze gminy Masłowice w okresie 2021-2027 nie zostały zaplanowane przez Wody Polskie do realizacji zadania inwestycyjne z zakresu budowy i przebudowy urządzeń wodnych służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

### **Formy ochrony przyrody**

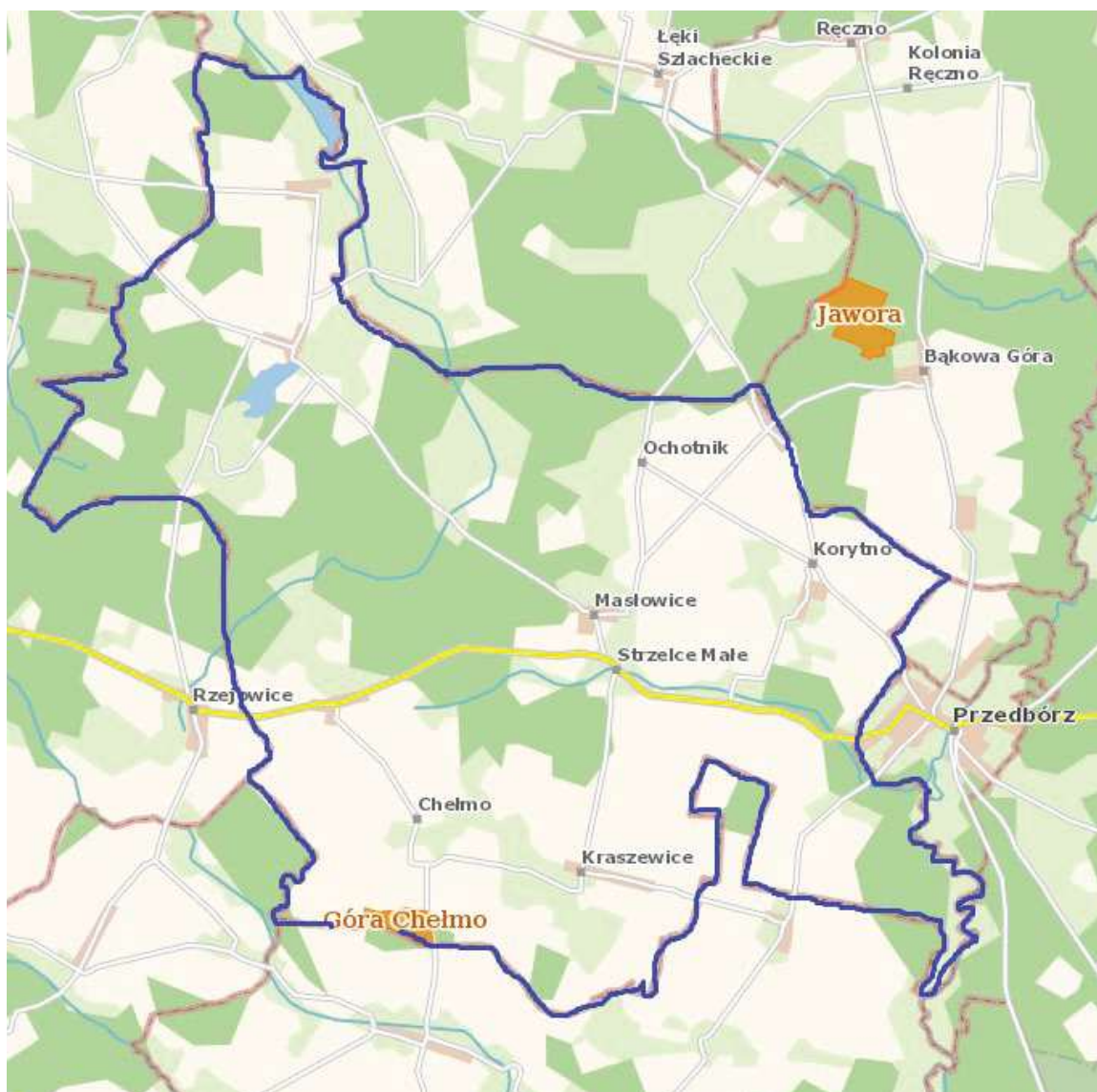
Kwestie związane z ochroną przyrody regulowane są przez ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). Zgodnie z niniejszą ustawą formami ochrony przyrody są parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, a także ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Każda z tych form spełnia inną rolę w systemie ochrony przyrody i służy innym celom, z tego względu cechuje się odmiennym reżimem ochronnym oraz zakresem ograniczeń w użytkowaniu.

Na terenie gminy Masłowice występują następujące formy ochrony przyrody:

- 1) rezerваты
- 2) obszar chronionego krajobrazu,
- 3) obszar Natura 2000 – siedliskowy,
- 4) pomniki przyrody.

Na terenie gminy Masłowice znajduje się Rezerwat „Góra Chełmo”. Rezerwat ten o powierzchni 41,31 ha utworzony został w 1967r., jako rezerwat archeologiczno - leśny. Góra Chełmo jest najwyższym wzniesieniem Wzgórz Radomszczańskich - jej wysokość wynosi 323 m npm. Jest to kopulaste wzniesienie wznoszące się na 80 - 100 m ponad przyległe tereny. Góra porośnięta lasem (bór mieszany) posiada bogaty drzewostan (dąb, świerk, jodła, buk, grab, klon zwyczajny, jawor i lipa drobnolistna). Szczególną wartością (obok krajobrazu) są stanowiska lipy szerokolistnej oraz stare dęby w wieku około 230 lat. Flora roślin występujących w rezerwacie liczy ponad 140 gatunków. Dane odnośnie położenia rezerwatu, celu ochrony oraz jego typu określa Zarządzenie Nr 33/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 2 czerwca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Góra Chełmo” – Dz. U. z 2010 r. Nr 176. poz.144622. Położenie rezerwatu „Góra Chełmo” na terenie gminy Masłowice przedstawia poniższa mapa.

Mapa 14 Położenie gminy Masłowice względem Rezerwatu Góra Chelmo



Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.geoserwis.gdos.gov.pl](http://www.geoserwis.gdos.gov.pl)

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny, które są chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz oraz są wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych. Gmina Masłowice położona jest w zasięgu trzech obszarów chronionego krajobrazu: Obszar Chronionego Krajobrazu Przedborski, Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki oraz Pilczański Obszar Chronionego Krajobrazu.

Obszar Chronionego Krajobrazu Przedborski – jeden z najcenniejszych obszarów przyrodniczych w środkowej Polsce, odznacza się dużą zmiennością budowy geologicznej i rzeźby terenu, co wpływa na zróżnicowanie innych elementów środowiska przyrodniczego: wód podziemnych i powierzchniowych, gleb, klimatu, szaty roślinnej i świata zwierząt; występują tu obok siebie formy rzeźby o charakterze typowym dla nizu, jak też elementy rzeźby wyżynnej, stanowiący malowniczy krajobraz, oznaczający się dużą różnorodnością i punktami widokowymi;

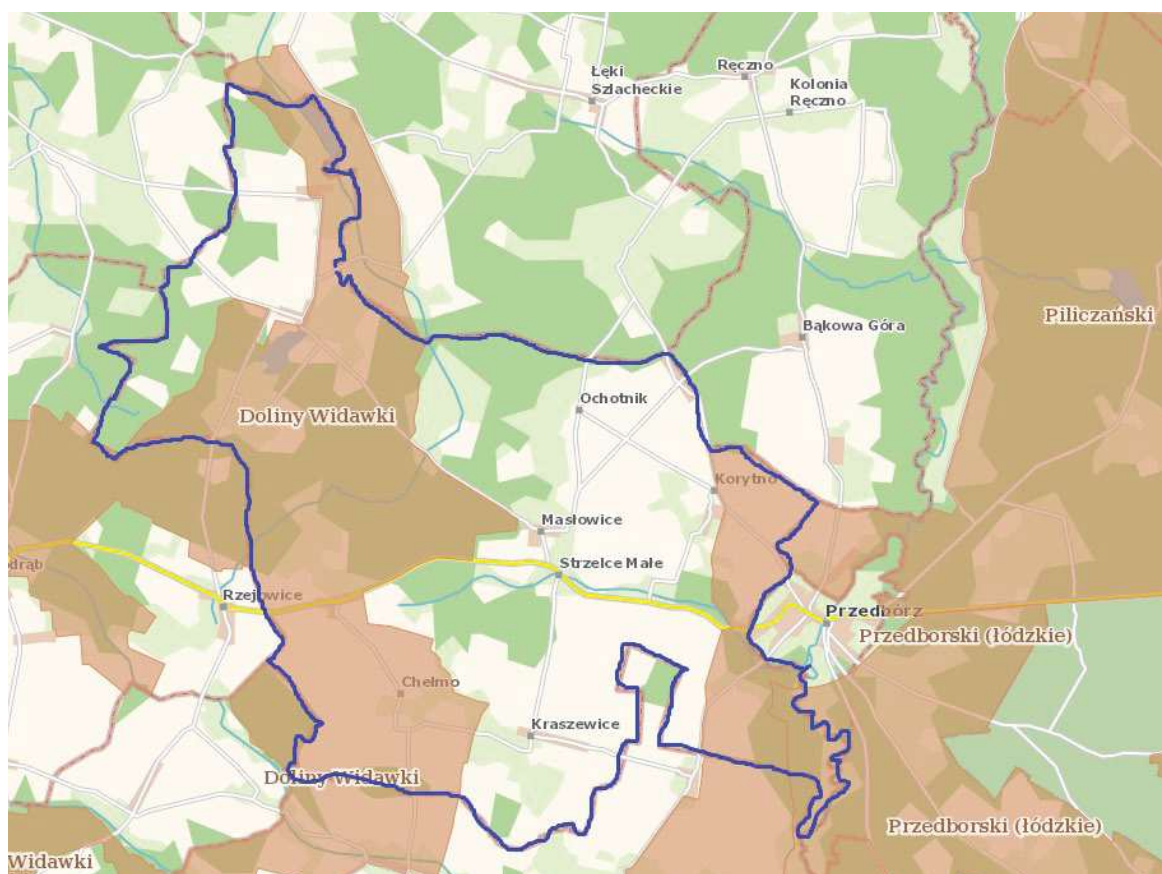
różnorodność warunków siedliskowych w obszarze sprawia silne zróżnicowanie i bogactwo szaty roślinnej. Na Obszarze Chronionego Krajobrazu występuje szereg gatunków zwierząt objętych ochroną prawną, prowadzona jest też gospodarka łowiecka realizowana w poszczególnych obwodach.

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki – obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokojenia potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

Pilczański Obszar Chronionego Krajobrazu – tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokojania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

Tereny gminy Masłowice objęte zasięgiem Obszaru Chronionego Krajobrazu Przedborskiego, Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki oraz Pilczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu przedstawia poniższa mapa.

Mapa 15 Położenie gminy Masłowice względem Obszaru Chronionego Krajobrazu



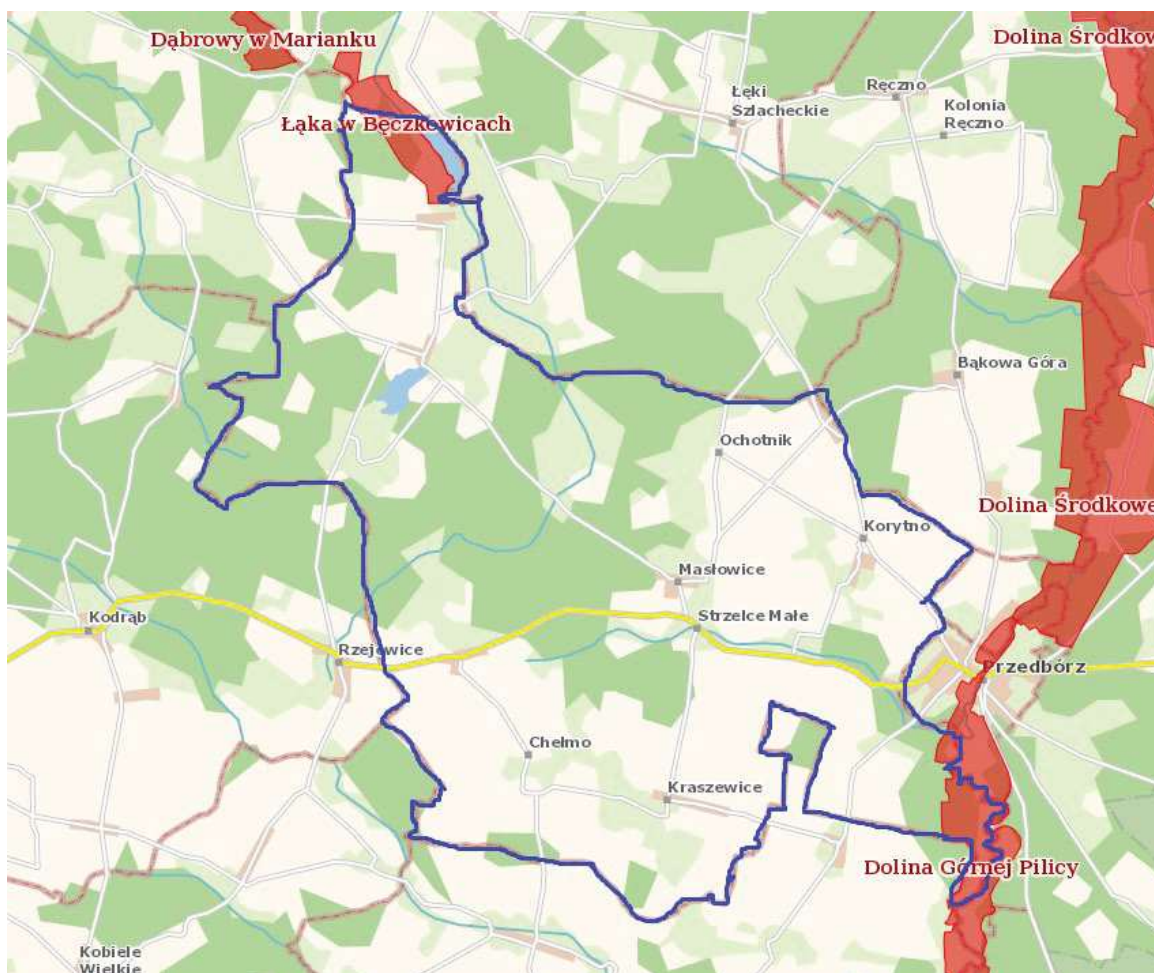
Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.geoserwis.gdos.gov.pl](http://www.geoserwis.gdos.gov.pl)

Obszary Natura 2000 objęte są ochroną przyrody w celu zachowania określonych typów siedlisk przyrodniczych, a także gatunków, które są uważane za cenne i zagrożone. W ramach programu Natura 2000 wyznaczone zostały tzw. specjalne obszary ochrony ptaków oraz specjalne obszary ochrony siedlisk. Wyznaczenie obszarów specjalnej ochrony ptaków ma na celu protekcję

populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich naturalnych siedlisk, z kolei celem wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk jest ochrona siedlisk przyrodniczych, populacji i siedlisk roślin oraz zwierząt, a także odtworzenie siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków roślin lub zwierząt.

Na terenie gminy Masłowice występują obszary specjalne ochrony siedlisk Natura 2000 – Łąka w Bęczkowicach oraz Dolina Górnej Pilicy, których lokalizacje przedstawia poniższa mapa.

Mapa 16 Specjalne obszary ochrony siedlisk – Natura 2000 na terenie gminy Masłowice



Źródło: Opracowanie własne na podstawie [www.geoserwis.gdos.gov.pl](http://www.geoserwis.gdos.gov.pl)

Obszar Natura 2000 „Łąka w Bęczkowicach” – położony w północno – zachodniej części gminy. Jest to obszar o powierzchni 214,28 ha, objęty dyrektywą siedliskową, wyznaczony 05.02.2008 r.

Obszar Natura 2000 „Dolina Górnej Pilicy” – położony w południowo – wschodniej części gminy. Posiada powierzchnię 11193,00 ha i jest objęty dyrektywą siedliskową, wyznaczony w 01.03.2011 r.

Obszar specjalny ochrony siedlisk – Dolina Górnej Pilicy charakteryzuje się tym, że wzdłuż koryta ciągną się gęste zarośla wierzbowe oraz lasy nadrzeczne, o silnie zróżnicowanych drzewostanach, którym towarzyszą podmokłe łąki, charakteryzujące się dużą różnorodnością

biologiczną: bogactwem fauny i flory, zwłaszcza gatunków związanych z siedliskami wilgotnymi. Powierzchnia licznych bagien i torfowisk systematycznie się kurczy w wyniku naturalnych zmian sukcesyjnych oraz zabiegów melioracyjnych. Ostoja obejmuje jeden z większych ciągów ekologicznych zlokalizowanych w naturalnych dolinach rzecznych w kraju. Występują tutaj zbiorowiska łąkowe, bardzo dobrze zachowane lasy łąkowe, bory bagienne, rzadziej bory chrobotkowe. Obszar ma też znaczenie dla ochrony starorzeczy. W ostoi zlokalizowane są liczne populacje gatunków roślin chronionych i ginących (ponad 60). Dolina Górnej Pilicy należy do najistotniejszych ostoi fauny w Polsce środkowej. Jedne z najliczniejszych i najlepiej zachowanych populacji w tej części kraju mają tu: bóbr europejski, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, minóg ukraiński, koza, głowacz białołetwy, trzepla zielona, czerwończyk fioletek i zatoczek łamliwy. Przy czym populacje trzepli zielonej, czerwończyka fioletka i zatoczka łamliwego należą do kluczowych w skali kraju. Wśród rozlewisk Dolinie Pilicy występują liczne mikrosiedliska dogodne dla występowania poczwarówki jajowatej. Pilica i jej dopływy są dobrym siedliskiem dla występowania skójki gruboskorupowej. Istotne w skali regionu są populacje: pachnicy dębowej, piskorza, modraszka

Ostoję posiada bogaty zestaw gatunków owadów i innych organizmów wpisanych na czerwoną listę lub wymienianych w załącznikach do konwencji międzynarodowych. W "Dolinie Górnej Pilicy" licznie reprezentowane są przyrodniczo cenne gatunki ptaków.

Obszar specjalny ochrony siedlisk „Łąka w Bęczkowicach” obejmuje łąki znajdujące się na lewym brzegu rzeki Luciąży, na odcinku ok. 500 m. W skład ostoi wchodzi brzegi rzeki, porastające je zarośla wierzbowe, a także wykształcone na torfowiskach łąki. Teren do połowy lat 80. XX wieku był wykorzystywany rolniczo - koszony i wypasany, a wcześniej wydobywano tu również torf. Co najmniej od kilkunastu lat zaniechano tu gospodarki rolnej, a od lat 50. XX wieku nie wydobywa się torfu. Mimo obecności rowów melioracyjnych, na torfowisku zachowały się w miarę prawidłowe stosunki wodne. Stwierdzono tu 5 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Obszar jest ostoją dużej populacji lipennika Loesela, gatunku znajdującego się w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. Ponadto znajdują się tu stanowiska kilku rzadkich gatunków roślin, a także jednego ssaka, wydry, figurującej w załączniku II tej dyrektywy.

Oprócz wyżej wskazanych form ochrony przyrody, na terenie gminy Masłowice ustanowione zostały również pomniki przyrody, za które uznaje się pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów. W gminie Masłowice za pomniki przyrody uznano:

- 1 dąb szypułkowy „Jan” w miejscowości Koconia,
- 2 topole białe oraz 1 lipa drobnolistna w parku w Masłowicach.

Na terenie gminy występują 2 użytki ekologiczne: bagna śródleśne i rozległe torfowisko o pow. 0,7 ha i 0,41 ha położone na terenie Leśnictwa Masłowice położone są w kierunku północno – wschodnim od wsi Granice.

#### 5.4.2 Dziedzictwo kulturowe

Ważnym czynnikiem rozwoju społeczno-gospodarczego jest również dziedzictwo kulturowe, związane ściśle z tradycją, historią oraz tożsamością danej społeczności i obejmujące elementy materialne, jak np. zabytki architektury oraz niematerialne, jak np. zwyczaje, obrzędy, tradycyjna wiedza i praktyki. Ochrona dziedzictwa jest szczególnie ważna dla zachowania tożsamości i wartości dla przyszłych pokoleń.

Gmina Masłowice posiada dziedzictwo kulturowe, które wynika z wielokulturowej historii, występujących tu zabytków architektury sakralnej, dworsko-pałacowej oraz zachowanych tradycji. Do najważniejszych zabytków, znajdujących się na terenie gminy można zaliczyć przede wszystkim:

- Chełmo - Kościół parafialny pw. św. Mikołaja, 1573 r.,
- Chełmo - dzwonnica, XIX w.,
- Chełmo - Zespół pałacowy, XVII-XIX w., w skład którego wchodzi pałac oraz park,
- Granice - dwór, ob. dom nr 28, pocz. XIX w.,
- Masłowice - park dworski,
- Przerąb - ruiny zamku,
- Obiekt reprezentatywny – cenny zespół przestrzenny wsi Chełmo z założeniem pałacowym i kościołem.

#### 5.4.3 Planowanie przestrzenne

Gmina Masłowice posiada 4 miejscowe plany zagospodarowania. Powierzchnia gminy objęta obowiązującymi planami wynosi 788,0 ha.

Wykaz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- 1) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Masłowice dla terenu w rejonie miejscowości Granice uchwalonym Uchwałą Nr XXIV/106/2012 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 lipca 2012 r.;
- 2) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Masłowice dla terenu położonego w rejonie miejscowości Strzelce Małe i Kraszewice, uchwalonym Uchwałą Nr XL/175/2013 Rady Gminy Masłowice z dnia 27 września 2013 r.;
- 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Masłowice dla terenu położonego w sołectwach Granice i Chełmo, uchwalonym Uchwałą Nr XLIX/218/2014 Rady Gminy Masłowice z dnia 30 września 2014 r.;
- 4) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w sołectwie Strzelce Małe w gminie Masłowice, uchwalonym Uchwałą Nr XXXV.190.2021 Rady Gminy Masłowice z dnia 22 stycznia 2021 r. .

Pojęcie „studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” zostało wprowadzone obowiązującą wówczas ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca

1994 r. Pierwsze studium sporządzone w oparciu o wymogi ww. ustawy zostało zatwierdzone uchwałą Rady Gminy Masłowice Nr IV/19/2002 z dnia 30 grudnia 2002 r.

W wyniku analizy dokonanej w trybie art. 32 ust. 1-3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w roku 2008 stwierdzono konieczność przystąpienia do zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Masłowice, gdyż obowiązujące Studium z 2002 r. nie odpowiadało w pełni na aktualne problemy zagospodarowania przestrzennego gminy. Aktualizacja studium podjęta w 2008 r. musiała uwzględnić wymogi nowej ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, która zmieniła zakres, problematykę i tryb sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Została ona zatwierdzona uchwałą Nr LVII/203/2010 Rady Gminy Masłowice z dnia 20 października 2010 r.

Kolejne zmiany studium uchwalone w roku 2017 (Uchwała NR XXIX/130/2017 Rady Gminy Masłowice z dnia 31 stycznia 2017 r.) i 2020 roku (Uchwała Nr XXX.162.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 24 września 2020 r.) dotyczyły zmiany punktowej studium w zakresie przeznaczenia pojedynczego terenu położonego w sołectwie Strzelce Małe, bezpośrednio przy drodze krajowej nr 42 relacji Działoszyn – Radomsko - Przedbórz. Celem uchwalonych w 2017 i 2020 roku zmian było dostosowanie ustalonego przeznaczenia do stanu faktycznego oraz umożliwienie dalszego, dynamicznego rozwoju zakładu produkcji maszyn rolniczych „Agro-Masz”, jednej z kluczowych firm gminy Masłowice, funkcjonującej na przedmiotowym terenie. Studium określa politykę przestrzenną gminy, lokalne zasady gospodarowania przestrzenią przy uwzględnieniu celów i kierunków polityki przestrzennej, określonych w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa, planie zagospodarowania przestrzennego województwa i strategii rozwoju gminy. W tym zakresie fundamentalne znaczenie mają zasady ładu przestrzennego i zrównoważonego rozwoju.

Ład przestrzenny jest określany jako ukształtowanie powierzchni, które tworzy harmonijną całość i uwzględnia w sposób uporządkowany wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne. Z kolei zrównoważony rozwój jest to rozwój społeczno-gospodarczy, w którym występuje proces integracji działań politycznych, społecznych i gospodarczych, mając na względzie zachowanie równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb społeczności lub obywateli, zarówno w chwili obecnej jak i dla przyszłych pokoleń.

Studium jest sporządzane dla obszaru znajdującego się w granicach administracyjnych gminy oraz pełni trzy podstawowe funkcje:

- 1) stanowi akt polityki przestrzennej gminy, określający strategię rozwoju przestrzennego;
- 2) wpływa na zasady kształtowania przestrzeni, określone w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, koordynując ich ustalenia;

może stanowić ofertę dla przyszłych inwestorów, będąc jednym z ważniejszych elementów programu rozwoju gminy.

W stosunku do terenów nieobjętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, zagospodarowanie przestrzenne jest realizowane poprzez wydawanie

przewidzianych prawem decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. W 2022 r. na terenie gminy Masłowice wydanych zostało 45 decyzji o warunkach zabudowy oraz 9 decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Łącznie na przestrzeni lat 2017-2022 wydane zostały 310 decyzji o warunkach zabudowy oraz 42 decyzje o ustaleniu lokalizacji celu publicznego. Dane dotyczące wydawanych decyzji na przestrzeni lat 2017-2022 przedstawia poniższa tabela.

*Tabela 33 Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego na przestrzeni lat 2017-2022 na terenie gminy Masłowice*

Rodzaj decyzji	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	5	7	5	7	9	9
Decyzje o warunkach zabudowy, w tym:	53	47	50	43	72	45
- decyzje dotyczące zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	31	32	38	27	31	20
- decyzje dotyczące zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej	0	0	0	0	0	0
- decyzje dotyczące zabudowy usługowej	1	0	0	0	2	1
- decyzje dotyczące innej zabudowy	21	15	12	16	39	24

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

#### 5.4.4 Mieszkalnictwo

Ważnym elementem rozwoju lokalnego w gminie jest mieszkalnictwo, związane z wielkością zasobów mieszkaniowych oraz warunkami mieszkaniowymi. Mieszkalnictwo ściśle wiąże się również z polityką przestrzenną, ze względu na jej rolę w kształtowaniu przestrzeni, decydując o sposobie użytkowania terenu. Według danych GUS z 2022 roku, na terenie gminy Masłowice znajdowało się 1 490 mieszkań o łącznej powierzchni użytkowej 131 168 m<sup>2</sup>, a w stosunku do roku 2017 ich liczba zmalała o 35.

Dane dotyczące zasobów mieszkaniowych w gminie Masłowice w roku 2017 i 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 34 Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Masłowice w roku 2017 i 2022

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2017	2022
<b>Mieszkania</b>	szt.	1 525	1 490
<b>Izby</b>	szt.	5 764	6 099
<b>Powierzchnia użytkowa mieszkań</b>	m2	124 810	131 168

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Porównując wskaźniki, dotyczące wielkości zasobów mieszkaniowych w gminie Masłowice ze wskaźnikami dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego za rok 2022 można zauważyć, że w zakresie przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oraz przeciętnej powierzchni użytkowej mieszkania na 1 osobę kształtują się one korzystnie dla gminy Masłowice. W gminie mniej korzystny niż w powiecie i w województwie był wskaźnik dotyczący liczby mieszkań na 1000 mieszkańców oraz wskaźnik przeciętnej liczby osób na 1 mieszkanie.

Dane dotyczące wskaźników z zakresu zasobów mieszkaniowych dla roku 2022 w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim i województwie łódzkim przedstawia poniższa tabela.

Tabela 35 Wskaźniki dotyczące zasobów mieszkaniowych w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim i województwie łódzkim dla roku 2022

Wskaźnik	Gmina Masłowice	Powiat radomszczański	Województwo łódzkie
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m2</b>	88,0	79,3	71,8
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę w m2</b>	33,6	32,9	32,0
<b>Mieszkania na 1000 mieszkańców</b>	381,5	414,2	445,9
<b>Przeciętna liczba osób na 1 mieszkanie</b>	2,62	2,41	2,24

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

O warunkach mieszkaniowych, oprócz takich czynników jak powierzchnia mieszkania, w tym powierzchnia przypadająca na 1 osobę, czy też przeciętna liczba osób na 1 mieszkanie, decyduje również wyposażenie w podstawowe instalacje techniczno-sanitarne, do których można zaliczyć łazienkę, ustęp spłukiwany, wodociąg, centralne ogrzewanie oraz gaz sieciowy.

Na przestrzeni ostatnich lat, ogółem w skali kraju można zauważyć wzrost liczby mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne. Najwięcej mieszkań na terenie gminy Masłowice w 2021 roku wyposażonych było w wodociąg – 87,7 % ogółu mieszkań. Ustęp spłukiwany posiadało 79,1 % ogółu mieszkań, łazienkę – 74,9 %, centralne ogrzewanie – 69,6 %, natomiast na terenie gminy nie było gazu sieciowego. Od roku 2017 do końca 2021, liczba mieszkań przyłączonych do sieci wodociągowej wzrosła o 141, wyposażonych w ustęp spłukiwany wzrosła o 109, łazienkę wzrosła o 108 oraz posiadających centralne ogrzewanie wzrosła o 242.

Liczbę mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne oraz ich udział w liczbie ogólnej mieszkań na terenie gminy Masłowice w roku 2017 i 2021 przedstawia poniższa tabela. Na dzień opracowania Strategii brak było dostępnych danych z 2022 roku.

Tabela 36 Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczne i sanitarne na terenie gminy Masłowice

Wyszczególnienie	2017		2021	
	Liczba mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne	% ogółu mieszkań	Liczba mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne	% ogółu mieszkań
<b>Wodociąg</b>	1 154	75,7	1 295	87,7
<b>Ustęp spłukiwany</b>	1 058	69,4	1 167	79,1
<b>Łazienka</b>	997	65,4	1 105	74,9
<b>Centralne ogrzewanie</b>	786	51,5	1 028	69,6
<b>Gaz sieciowy</b>	0	0,0	0	0,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Na przestrzeni lat 2017-2022 na terenie gminy Masłowice można zauważyć wzrost liczby mieszkań, co jest trendem zarówno w województwie łódzkim ogółem, jak i w skali kraju. W tym okresie oddano łącznie do użytkowania 86 mieszkania o powierzchni 12 185 m<sup>2</sup>.

Tabela 37 Budownictwo mieszkaniowe w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017 - 2022

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Budynki mieszkalne oddane do użytkowania</b>	szt.	12	11	16	11	10	18
<b>Oddane mieszkania ogółem</b>	szt.	14	13	18	13	10	18
<b>Ilość izb ogółem</b>	szt.	77	70	109	84	61	102
<b>Powierzchnia użytkowa ogółem</b>	m <sup>2</sup>	1 760	1 824	2 461	2 286	1 310	2 544

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Pomocne w określeniu sytuacji w budownictwie mieszkaniowym na danym obszarze oraz tendencji zachodzącej w tej kwestii, są opracowane przez GUS wskaźniki budownictwa mieszkaniowego, m. in. mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności, przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania oraz nowe budynki mieszkalne na 1000 ludności.

Według danych GUS z 2022 r., wartość wskaźnika liczby mieszkań oddanych do użytkowania na 1000 ludności wyniosła w gminie Masłowice – 4,6, co było wyższym wynikiem w stosunku do wartości wskaźnika dla powiatu radomszczańskiego (3,9) ale niższym niż dla województwa łódzkiego (5,6). Przyczyną takiego stanu rzeczy jest charakterystyka gminy, obejmującą tereny wiejskie, a budownictwo mieszkaniowe nie rozwija się tu tak, jak w przypadku dużych ośrodków miejskich, gdzie pojawia się między innymi spora liczba nowych osiedli budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Uwarunkowania demograficzne, a także rynek pracy mają zasadniczy wpływ na sytuację w budownictwie mieszkaniowym, co przejawia się skalą rozwoju mieszkalnictwa na danym obszarze.

Na terenie gminy Masłowice do użytkowania oddawane są mieszkania w budynkach jednorodzinnych. Potwierdzają to wskaźniki przeciętnej powierzchni użytkowej 1 mieszkania oddanego do użytkowania, a także nowych budynków mieszkalnych na 1000 ludności w stosunku do mieszkań oddanych do użytkowania na 1000 ludności – wskaźnik dotyczący mieszkań był równy wskaźnikowi dla budynków mieszkalnych. W gminie wyższy niż w powiecie i województwie był również wskaźnik dotyczący nowych budynków mieszkalnych na 1000 mieszkańców.

Dane dotyczące wskaźników z zakresu budynków mieszkalnych i mieszkań oddanych do użytku dla roku 2022 w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 38 Wskaźniki dotyczące budownictwa mieszkaniowego w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim dla roku 2022

Wskaźnik	Gmina Masłowice	Powiat radomszczański	Województwo łódzkie
Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności	4,6	3,9	5,6
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m <sup>2</sup>	141,3	107,1	93,2
Nowe budynki mieszkalne na 1000 ludności	4,6	2,5	2,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

W zasobie mieszkaniowym gminy Masłowice w 2022 r. znajdowało się 18 lokali mieszkalnych, w tym jeden lokal socjalny. Gmina Masłowice wynajmuje 13 lokali mieszkalnych.

#### 5.4.5 Infrastruktura techniczna i gospodarka odpadami komunalnymi

##### Infrastruktura techniczna

Istotny wpływ na jakość życia na danym obszarze, ale także na procesy rozwojowe w gminie ma dostępna infrastruktura techniczna. Do głównych celów jednostek samorządu terytorialnego zalicza się tworzenie jak najlepszych warunków do zamieszkania, prowadzenia

działalności gospodarczej, realizacji usług społecznych, komunalnych oraz administracyjnych. Głównymi elementami infrastruktury technicznej, znacząco wpływającymi na jakość życia mieszkańców jest infrastruktura drogowa oraz infrastruktura wodno-kanalizacyjna, na którą składają się m. in. ujęcia i stacje uzdatniania wody, sieci przesyłowe i rozdzielcze, przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne, zbiorcze i indywidualne oczyszczalnie ścieków, przepompownie ścieków oraz kanały ściekowe.

Infrastruktura drogowa ściśle wiąże się z dostępnością komunikacyjną gminy, która jest czynnikiem determinującym wielopłaszczyznowy rozwój społeczno – gospodarczy, a także czynnikiem napędu gospodarczego, będącym elementem kluczowym do poprawy jakości życia mieszkańców. Główny wpływ na dostępność komunikacyjną ma stan i rodzaj dróg oraz możliwe połączenia z innymi miastami i miejscami, będącymi celem podróży. Dostępność ma ogromne znaczenie zarówno dla transportu osobowego, jak i transportu towarowego.

Drogi publiczne ze względu na funkcję w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 645 z późn. zm.) na następujące kategorie:

- drogi krajowe,
- drogi wojewódzkie,
- drogi powiatowe,
- drogi gminne.

Przez teren gminy Masłowice prowadzi ruchliwa droga krajowa nr 42 – Kamienna – Rudnik, przebiegająca przez gminę w układzie horyzontalnym. Liczy ona 10,5 km.

Kolejnym typem dróg na terenie gminy Masłowice są drogi powiatowe o łącznej długości ok. 36,03 kilometrów. Przez obszar gminy przebiegają następujące drogi powiatowe:

- nr 3915E (9,84 km) Masłowice - Gorzkowice - Kamięnsk (ul. Szkolna, ul. Wieluńska) - Łękińsko – Brudzice;
- nr 3917E (6,25 km) – Granice – Kraszewice;
- nr 3926E (5,3 km) – Kobile Wielkie - Rzejowice - Przerąb - Trzebnica – Lubień;
- nr 3920E (2,5 km) – Przedbórz (ul. Częstochowska) – Wielgomłyny;
- nr 3916E (1,34 km) – Wola Rożkowa - Zagórze - Niwa Goszczowska – Chełmo;
- nr 3918E (10,8 km) – Silnica - Maksymów - Wielgomłyny - Masłowice - Łęki Szlacheckie – Tomawa.

Uzupełnieniem sieci dróg na terenie gminy Masłowice są drogi gminne o charakterze lokalnym, zapewniające połączenia pomiędzy sołectwami, których łączna długość wynosi 54,1 km, a także drogi wewnętrzne:

- nr 110106 E, (Grabowiec, Marianek) - gr. gm. Gorzkowice – Bartodzieje; długość 2,8 km;
- nr 110207 E, (Adamów) - gr. gm. Łęki Szlacheckie - Ochotnik - Korytno - gr. gm. Przedbórz; długość 10 km; nawierzchnia asfaltowa,

- nr 110208 E, (Dobrenice) - gr. gm. Łęki Szlacheckie - Kalinki - Korytno - Konstantynów - Jaskółki (Strzelce Małe); długość 10 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 110209 E, (Krosno) - gr. gm. Gorzkowice - Bartodzieje - Wola Przerębska; długość 3,6 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 110305 E, (Bąkowa Góra) - gr. gm. Ręczno - Kalinki – Mastowice; długość 3,6 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112254 E, (Józefów) - gr. gm. Kodrąb - Dąbrowa Lipowska - Borki - Huta Przerębska, Przerąb; długość 6,3 km; odcinek składa się z nawierzchni asfaltowej ok. 3,5 km, piaszczystej ok. 1 km i utwardzonej kruszywem ok. 1,8 km;
- nr 112401 E, Przerąb - Tworowice – Granice; długość 5 km; odcinek składa się z nawierzchni asfaltowej ok. 2,5 km, piaszczystej ok. 2,5 km,
- nr 112402 E, Strzelce Małe - Będzyn – Chełmo; długość 3,3 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112403 E, Chełmo - gr. gm. Wielgomłyny (Biestrzyków Mały); długość 1,8km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112404 E, Kraszewice - gr. gm. Wielgomłyny (Sokola Góra); długość 2,8 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112553 E, Łączkowice – gr. gm. Wielgomłyny - ( Pratkowice – Rudka – Kol. Krzętów); długość 3km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112558 E, (Niwa Goszczowska) - gr. gm. Wielgomłyny – Koconia – Kraszewice – dr. pow. nr 3917E; długość 1,911 km; nawierzchnia asfaltowa.

Układ dróg gminnych uzupełniają drogi wewnętrzne, nie posiadające uregulowanego statusu prawnego. Podstawowy układ drogowy w gminie pozwala na swobodną komunikację między poszczególnymi miejscowościami na jej terenie.

Drogi te znajdują się w zróżnicowanym stanie technicznym, a utrzymywane są poprzez przeprowadzanie remontów nawierzchni lub też przebudowę. Najwięcej trudności sprawia utrzymanie dróg o nawierzchni żwirowej oraz tłuczniowej, na których często na skutek niesprzyjających warunków atmosferycznych powstają liczne wyboje i koleiny, co daje konieczność kolejnych remontów. W miarę posiadanych środków finansowych na drogach gminnych są wykonywane nawierzchnie asfaltowe. Na bieżąco są również remontowane drogi dojazdowe do pól.

Niekorzystną cechą istniejącego układu komunikacyjnego w gminie Mastowice jest brak podziału przestrzeni drogowej dla uczestników ruchu. Ten problem w szczególności dotyczy rowerzystów i pieszych, którzy z braku wydzielonych chodników i ścieżek rowerowych poruszają się po jezdni. Istniejące już chodniki wymagają uzupełnienia i rozwoju w kierunku rozbudowy. Niewielka część dróg gminnych o niskim natężeniu ruchu spełnia techniczne warunki ciągów pieszo – jezdnych.

Przez teren Gminy Masłowice nie przebiega linia kolejowa. Najbliższa stacja kolejowa znajdują się w Radomsku oraz w Gorzkowicach. Mieszkańcy Gminy korzystają z transportu zbiorowego za pośrednictwem przewozów PKS oraz przewoźników prywatnych firm.

Przewoźnik komunikacji zbiorowej działający na terenie gminy to Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej Radomsko Sp. z o.o. , który wykonuje regularny przewóz osób na linii: Nr 915055 Radomsko – Przedbórz, przebiegającej przez miejscowości Kietlin, Florentynów, Antopol, Bugaj, Zakrzew, Kodrąb, Józefów, Gembartówka, Rzejowice, Granice, Masłowice, Strzelce Małe, Kawęczyn;

Na linii Nr 915053 Radomsko – Ochotnik, przebiegającej przez miejscowości: Kietlin, Florentynów, Antopol, Bugaj, Frachowiec, Gosławice, Widawka, Zakrzew, Kodrąb, Józefów, Gembartówka, Rzejowice, Borki, Wola Przerębska, Przerąb, Kolonia Przerąb, Krery, Masłowice;

Na linii Nr 915047 Radomsko – Przedbórz, przebiegającej przez miejscowości: Kietlin, Antopol, Bugaj, Zakrzew, Kodrąb, Józefów, Gembartówka, Rzejowice, Granice, Chełmo, Kraszewice, Strzelce Małe, Kawęczyn.

Na terenie gminy znajduje się 17 przystanków autobusowych.

Kolejnym elementem infrastruktury technicznej jest sieć wodociągowa. Zadania w zakresie dostarczania wody na terenie gminy Masłowice realizowane są przez Urząd Gminy Masłowice. Według danych GUS z 2022 roku, na terenie gminy Masłowice długość eksploatowanej sieci wodociągowej wyniosła 86,4 km, natomiast liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania – 1212. Do sieci wodociągowej podłączonych było 92,8 % budynków mieszkalnych, a korzystało z niej 83,6% ogółu ludności gminy. Średnie roczne zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wyniosło 30,7 m<sup>3</sup>.

Gmina Masłowice zaopatrywana jest w wodę z dwóch ujęć zlokalizowanych w miejscowości Przerąb i Masłowice:

- pobór wód podziemnych z ujęcia „Przerąb” przy pomocy dwóch studni głębinowych ujmujących kredowy poziom wodonośny,
- pobór wód podziemnych z ujęcia „Masłowice” przy pomocy jednej studni głębinowej

Na terenie gminy znajduje się stacja uzdatniania wody w miejscowości Masłowice.

Wybrane dane dotyczące sieci wodociągowej w gminie Masłowice w roku 2017 i 2022, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 39 Wybrane dane dotyczące sieci wodociągowej w gminie Masłowice w roku 2017 oraz 2022

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2017	2022
<b>Długość eksploatowanej sieci wodociągowej</b>	km	-	86,4
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania</b>	szt.	1 180	1 212
<b>Budynki mieszkalne podłączone do sieci wodociągowej – w % ogółu budynków mieszkalnych</b>	%	83,6	92,8

<b>Korzystający z sieci wodociągowej – w % ogółu ludności</b>	%	83,5	83,6*
<b>Awarie sieci wodociągowej</b>	szt.	5	4
<b>Woda dostarczona gospodarstwom domowym</b>	dam3	114,0	121,0
<b>Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca</b>	m3	27,3	30,7

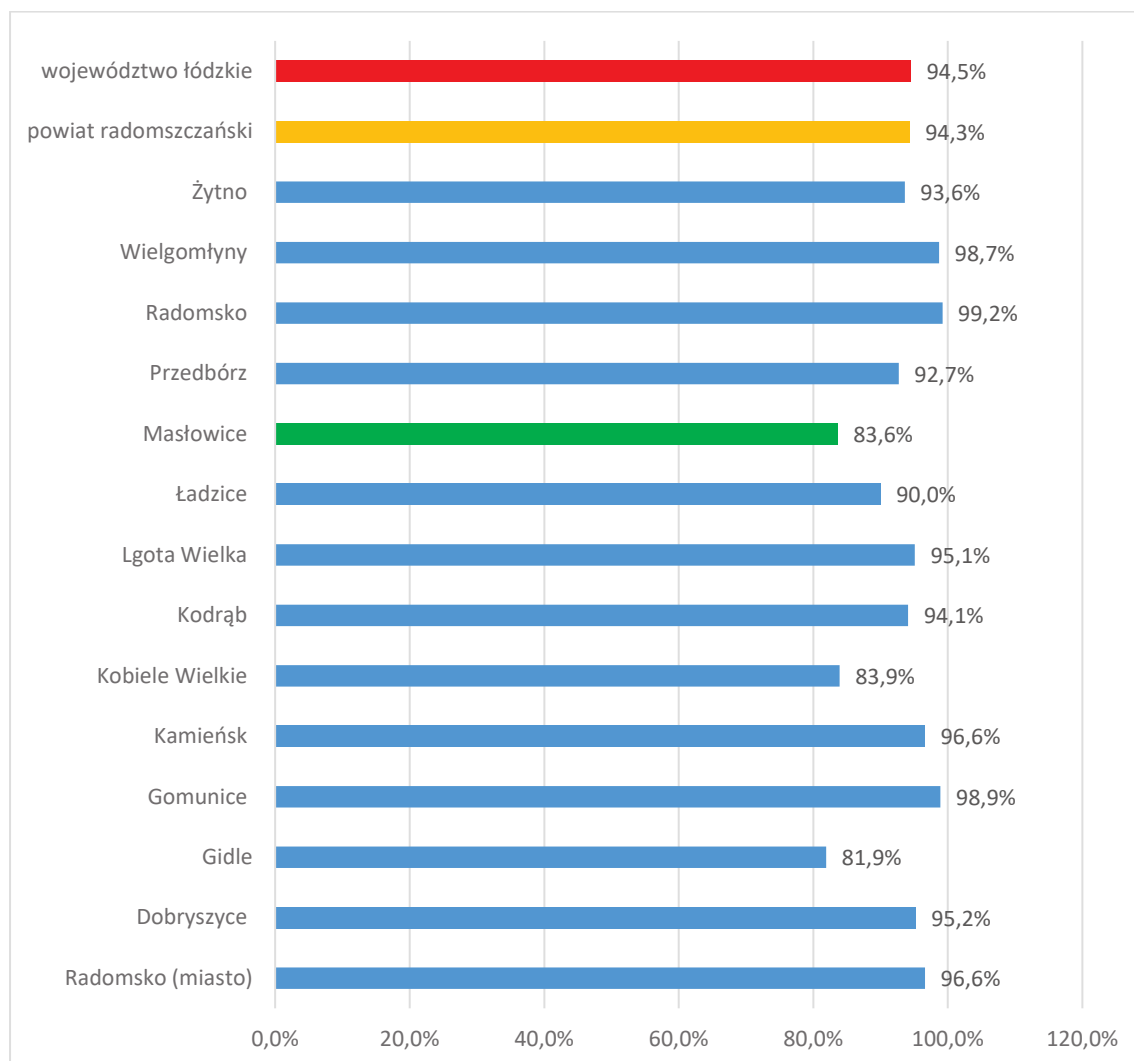
\* dane z roku 2021

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Niekorzystnie pod względem udziału osób korzystających z sieci wodociągowej w liczbie ludności ogółem, gmina Masłowice wypada na tle gmin powiatu radomszczańskiego będąc drugą najmniej skanalizowaną gminą w powiecie. Powiat radomszczański jest zwodociągowany na średnim poziomie – 94,3 % ludności powiatu korzysta z sieci wodociągowej. Najmniejsza wartość w tej kwestii występuje w gminie Gidle – 81,9 %, natomiast najlepiej zwodociągowaną gminą w powiecie jest gmina Radomsko – 99,2 % korzystających z sieci wodociągowej.

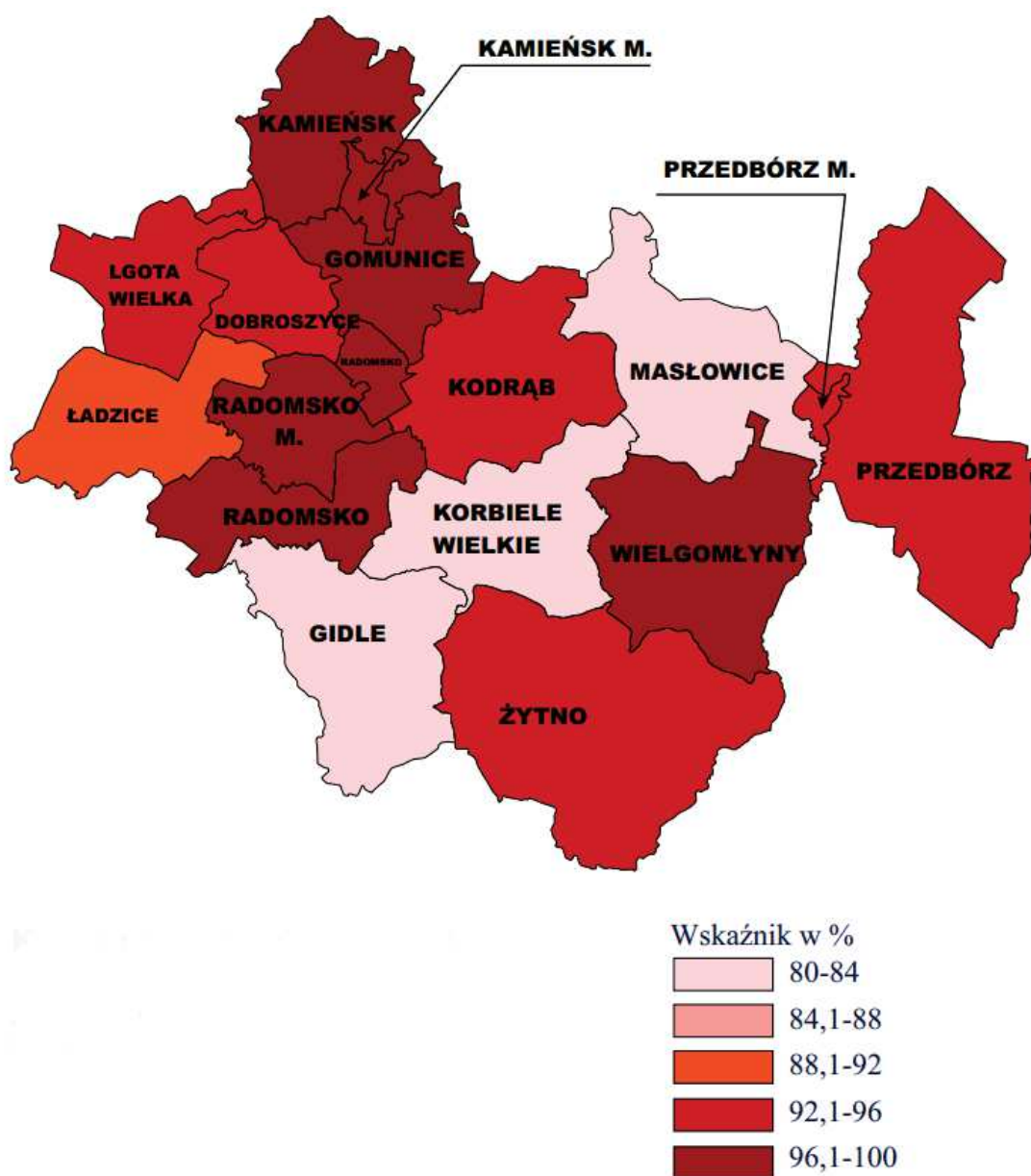
Dane dotyczące udziału osób korzystających z sieci wodociągowej w liczbie ludności ogółem w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 19 Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 17 Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, tak samo jak w przypadku zaopatrzenia w wodę prowadzi Urząd Gminy Masłowice.

Ścieki odprowadzane są do biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Chełmo o wydajności 50 m<sup>3</sup>/d. W gminie Masłowice działa również oczyszczalnia ścieków typu Bio-Clear (MBA) o wydajności 4,5 m<sup>3</sup>/d. Wybudowana została ona na potrzeby Publicznej Szkoły Podstawowej w Strzelcach Małych. Pozostałe ścieki z gminy gromadzone są w przydomowych szambach, następnie dowożone do Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Przedborzu i Kodrębie.

Część mieszkańców gminy posiada przydomowe oczyszczalnie ścieków

Według danych GUS, w 2022 roku długość czynnej sieci kanalizacyjnej wyniosła 0,6 km, a podłączonych do niej było 0,9 % ogółu budynków mieszkalnych na terenie gminy i korzystało z niej 1,0 % ludności z terenu gminy Masłowice. W stosunku do 2017 wartości te nie zmieniły się.

Wybrane dane dotyczące sieci kanalizacyjnej w gminie Masłowice w roku 2017 i 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 40 Wybrane dane dotyczące sieci kanalizacyjnej w gminie Masłowice w roku 2017 oraz 2022

Wyszczególnienie	Jednostka miary	2017	2022
<b>Długość czynnej sieci kanalizacyjnej</b>	km	0,6	0,6
<b>Długość czynnej sieci kanalizacyjnej będącej w zarządzie bądź administracji gminy</b>	km	0,6	0,6
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania</b>	szt.	12	12
<b>Korzystający z sieci kanalizacyjnej – w % ogółu ludności</b>	%	1,0	1,0*
<b>Budynki mieszkalne podłączone do sieci kanalizacyjnej – w % ogółu budynków mieszkalnych</b>	%	0,9	0,9
<b>Awarie sieci kanalizacyjnej</b>	szt.	2	3
<b>Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną</b>	dam3	5,0	6,0
<b>Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej</b>	Osoba	40	bd

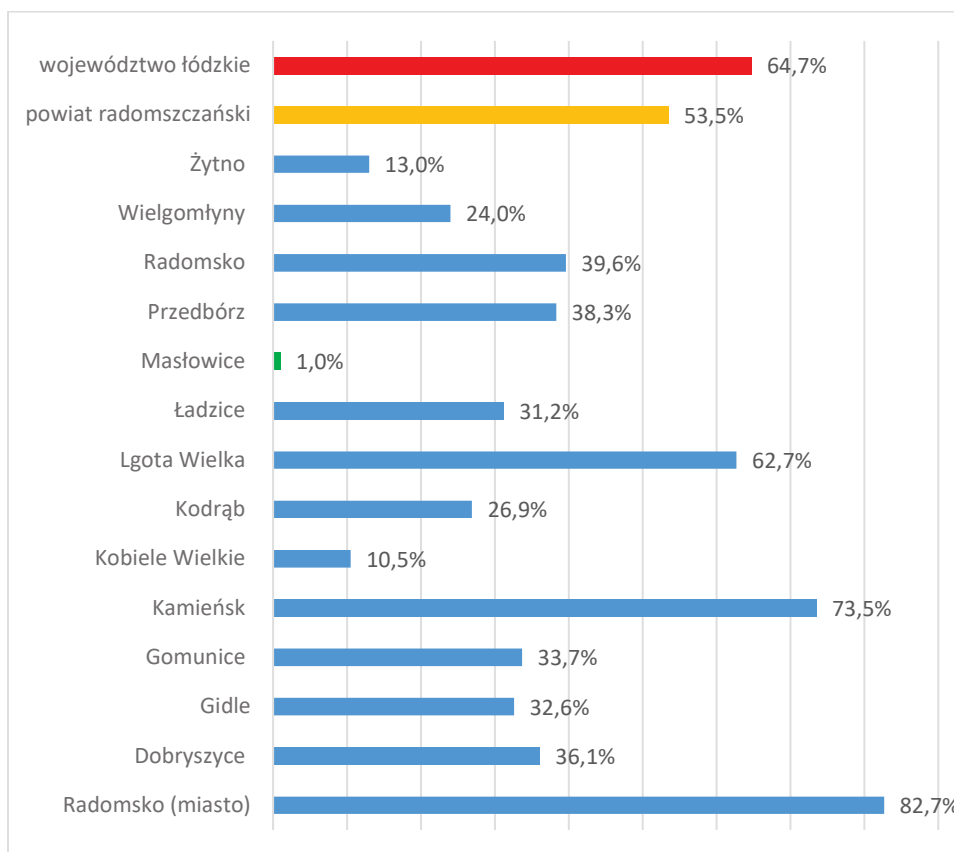
\* dane z 2021 r.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Pod względem udziału osób korzystających z sieci kanalizacyjnej w liczbie ludności ogółem, gmina Masłowice w 2021 r. posiadała najniższy wynik w powiecie. Wartość ta kształtowała się na poziomie 1,0 %, natomiast średni wynik dla powiatu radomszczańskiego wynosił 53,5%. Najlepiej skanalizowaną gminą w powiecie było miasto Radomsko – 82,7 % oraz gmina Kamieńsk 73,5%.

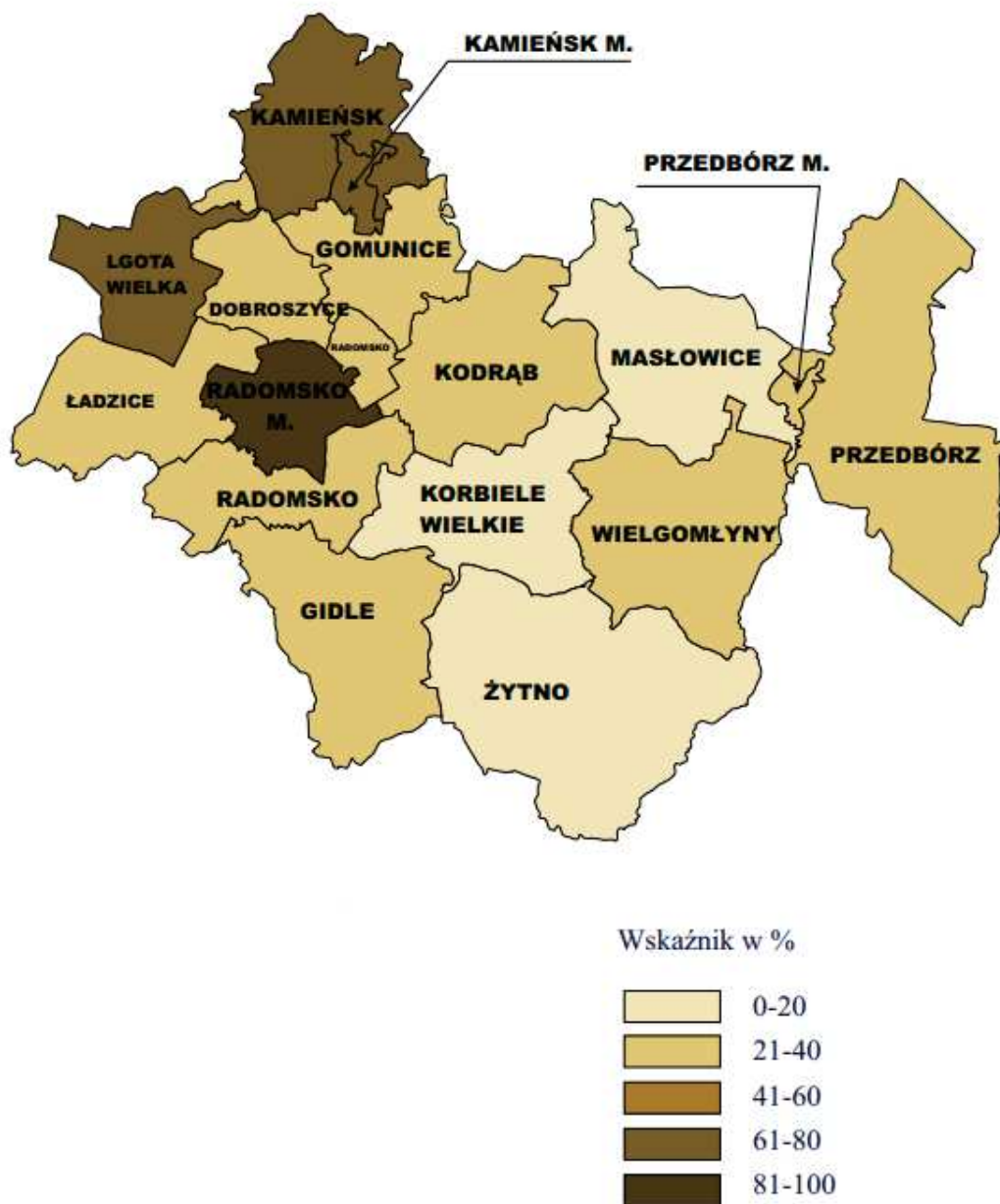
Dane dotyczące udziału osób korzystających z sieci kanalizacyjnej w liczbie ludności ogółem w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku, przedstawia poniższy wykres.

Wykres 20 Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 18 Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku

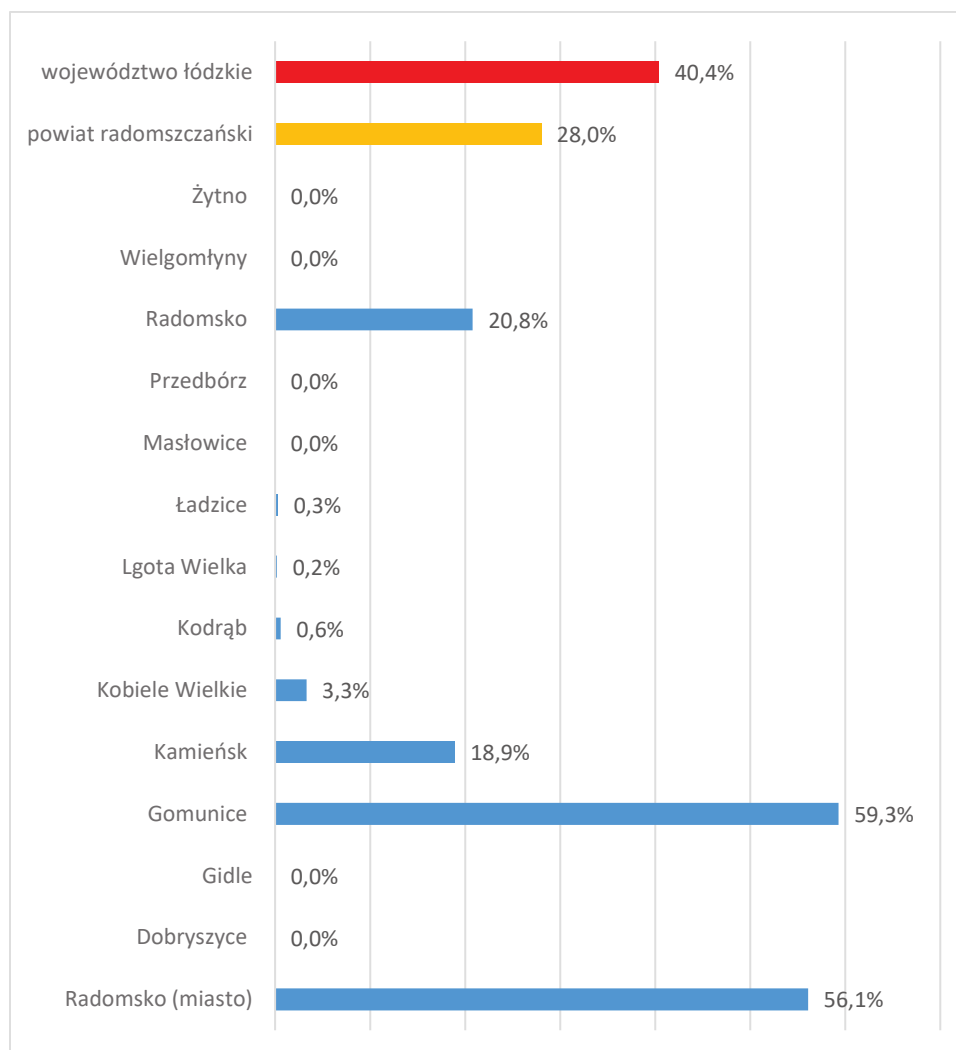


Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

W kwestii dostępu do sieci gazowej to na terenie gminy Masłowice mieszkańcy nie mieli dostępu do sieci gazowej.

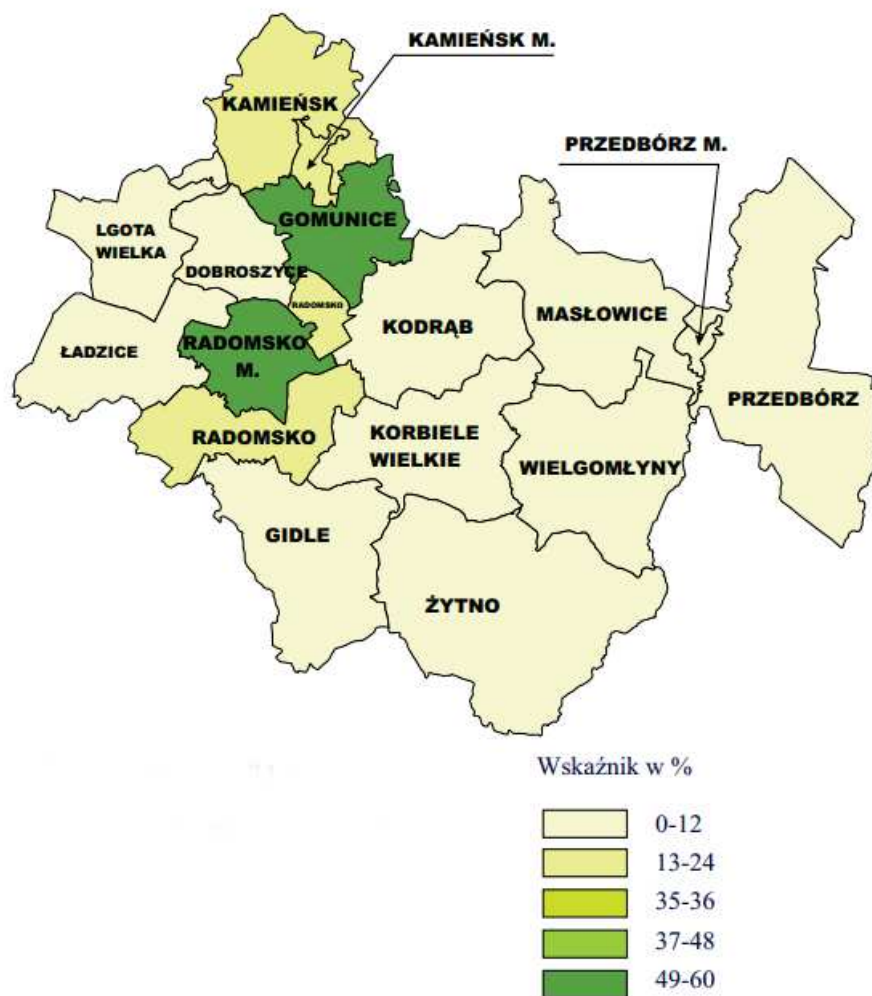
Dane dotyczące udziału osób korzystających z sieci gazowej w liczbie ludności ogółem w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku przedstawia poniższy wykres i mapa.

Wykres 21 Korzystający z sieci gazowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Mapa 19 Korzystający z sieci gazowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

## Gospodarka odpadami

Ważną kwestią, wpływającą na jakość życia mieszkańców w gminie jest gospodarka odpadami komunalnymi. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, wyłączając pojazdy wycofane z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów (m. in. z sektora handlu i usług), które ze względu na swój charakter lub skład, podobne są do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 poz. 1469), utrzymanie czystości i porządku, a w tym kwestie związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy, należą do zadań własnych gminy. Gminy

są zobowiązane do zorganizowania, odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych w nieruchomościach położonych na jej terenie.

Zgodnie z danymi GUS, w 2022 roku z terenu gminy Masłowice zebrano ogółem 758,60 ton odpadów komunalnych, z czego jedynie 283,27 ton, tj. 37,34 % ogółu odpadów, stanowiły odpady zebrane w sposób selektywny. Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca wyniosła natomiast 193 kg, a w stosunku do roku 2019 wartość ta wzrosła o 29 kg. Wskaźnik ten umożliwia monitorowanie postępów w dążeniu do zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów oraz zmniejszenia negatywnego oddziaływania tych odpadów na środowisko, co jest jednym z celów polityki Unii Europejskiej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ilość wytwarzanych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca, uzależniona jest w dużej mierze od czynników ekonomicznych i społecznych, głównie standardu życia ludności oraz wielkości i intensywności konsumpcji produktów.

Jednym ze sposobów ochrony środowiska w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi, jest ich segregacja. Zapewnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmujących co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, należy do zadań własnych gminy. Gminy zostały również zobowiązane do osiągnięcia, wskazanych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użytku i odzysku oraz ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z danymi GUS, na przestrzeni lat 2017-2022 w gminie Masłowice występował jednolity trend wzrostowy jeśli chodzi o ilość odpadów zebranych ogółem. Jednolity trend rosnący nastąpił natomiast w przypadku ilości selektywnych odpadów komunalnych, których ilość w latach 2017-2022 z roku na rok wzrastała, z wyjątkiem roku 2021.

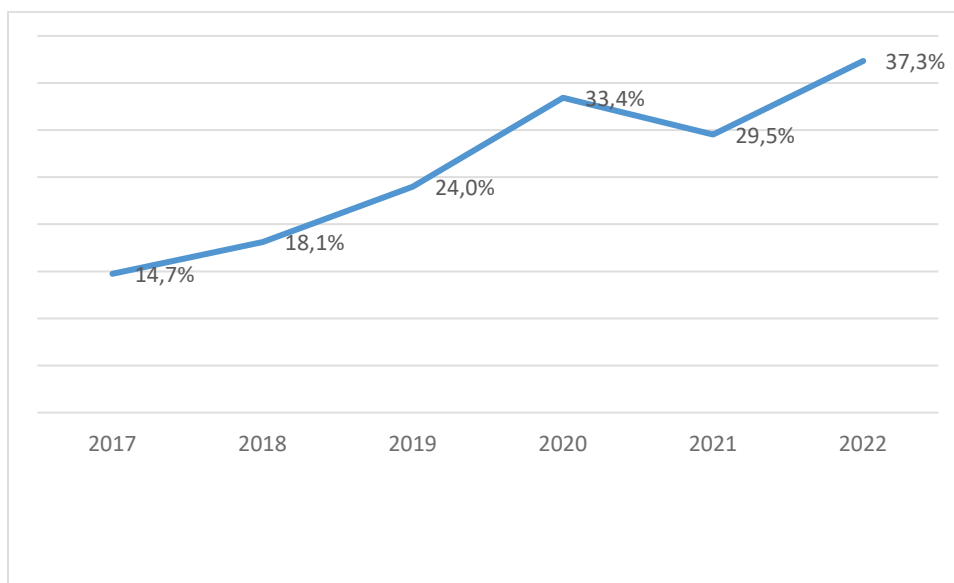
Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Masłowice w latach 2017-2022 przedstawiają poniższa tabela oraz wykres.

Tabela 41 Odpady komunalne zebrane na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022

Rok	Odpady zebrane ogółem (w t)	Odpady zebrane selektywnie (w t)	Odpady zebrane zmieszane (w t)
2017	630,84	92,98	537,86
2018	644,42	116,70	527,72
2019	686,72	164,80	521,92
2020	722,78	241,58	481,20
2021	744,64	219,86	524,78
2022	758,60	283,27	475,33

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL

Wykres 22 *Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ilości odpadów zebranych ogółem na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022*



*Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL*

Jak wynika z przedstawionych danych, na przestrzeni lat 2017-2022 udział odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w ilości zebranych odpadów ogółem systematycznie wzrastał do 2020 r. i osiągnął 33,4 %, po czym w 2021 r. spadł i wyniósł 29,5 % i w roku 2022 osiągnął wartość 37,3%. Świadczy to o poprawnym funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz umożliwia gminie wywiązać się z obowiązku osiągnięcia poziomów recyklingu, określonych w ustawie.

W Masłowicach zlokalizowany jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Mieszkańcy Gminy Masłowice w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać do PSZOK-u: odpady budowlane, rozbiórkowe, zużyte opony, popiół, tekstylia, odzież, zużyte żarówki, lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, odpady zielone. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie

Na terenie gminy Masłowice występują również odpady w postaci wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z danymi zawartymi w Bazie Azbestowej, na obszarze gminy zinwentaryzowano 4 196 042 kg tych wyrobów. Gmina na bieżąco, w miarę posiadanych środków finansowych podejmuje działania w celu usunięcia wyrobów zawierających azbest, a do chwili obecnej wskutek podjętych działań usunięto 826 781 kg tych wyrobów.

Gmina Masłowice zrealizowała projekt pn. „Odnawialne Źródła Energii w gminie Masłowice” finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020. W ramach projektu zamontowano 103 szt. solarów, 74 szt. fotowoltaiki i 3 piece na biomasę.



## GMINA W OCZACH MIESZKAŃCÓW

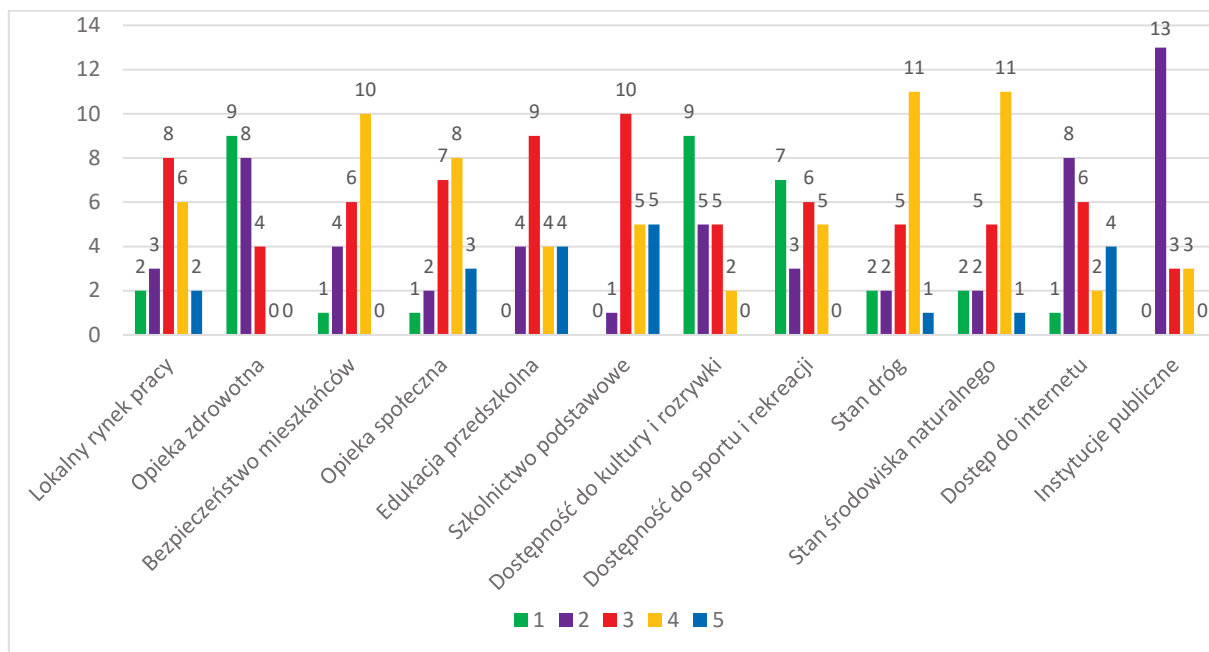
W przeprowadzonej wśród mieszkańców gminy Masłowice ankiecie udział wzięło 21 osób, które dokonały oceny poszczególnych sfer życia w gminie, wskazały auty i działania priorytetowe na obszarze gminy, a także która branża gospodarki ma największy potencjał rozwojowy oraz co powinno być wizytówką gminy w 2030 r.

W ocenie poszczególnych sfer życia na terenie gminy, gdzie 1 jest oceną najniższą, natomiast 5 oceną najwyższą, mieszkańcy najlepiej ocenili stan dróg oraz stan środowiska naturalnego (po 57,14% ocen, w tym „4” -11 osób i „5” – 1 osoba), oraz opieka społeczna (52,38% ocen, w tym: „4” -9 osób i „5” – 8 osób), dostępność do sportu i rekreacji (63% ocen, w tym: „4” -

8 osób i „5” – 3 osoby). Z kolei najwięcej ocen negatywnych pojawiło się przy ocenie opieki zdrowotnej (80,95% ocen: „1”- 9 osób i „2” – 8 osób) oraz dostępność do kultury i rozrywki (66,66% ocen: „1”- 9 osób i „2” – 5 osób) oraz instytucje publiczne rozrywki (61,90% ocen: „1”- 0 osób i „2” – 13 osób).

Oceniając poszczególne sfery życia na terenie gminy, występuje konieczność podjęcia działań w celu poprawy opieki zdrowotnej oraz dostępu do kultury i rozrywki.

Wykres 23 Ocena poszczególnych sfer życia na terenie gminy (liczba udzielonych odpowiedzi)

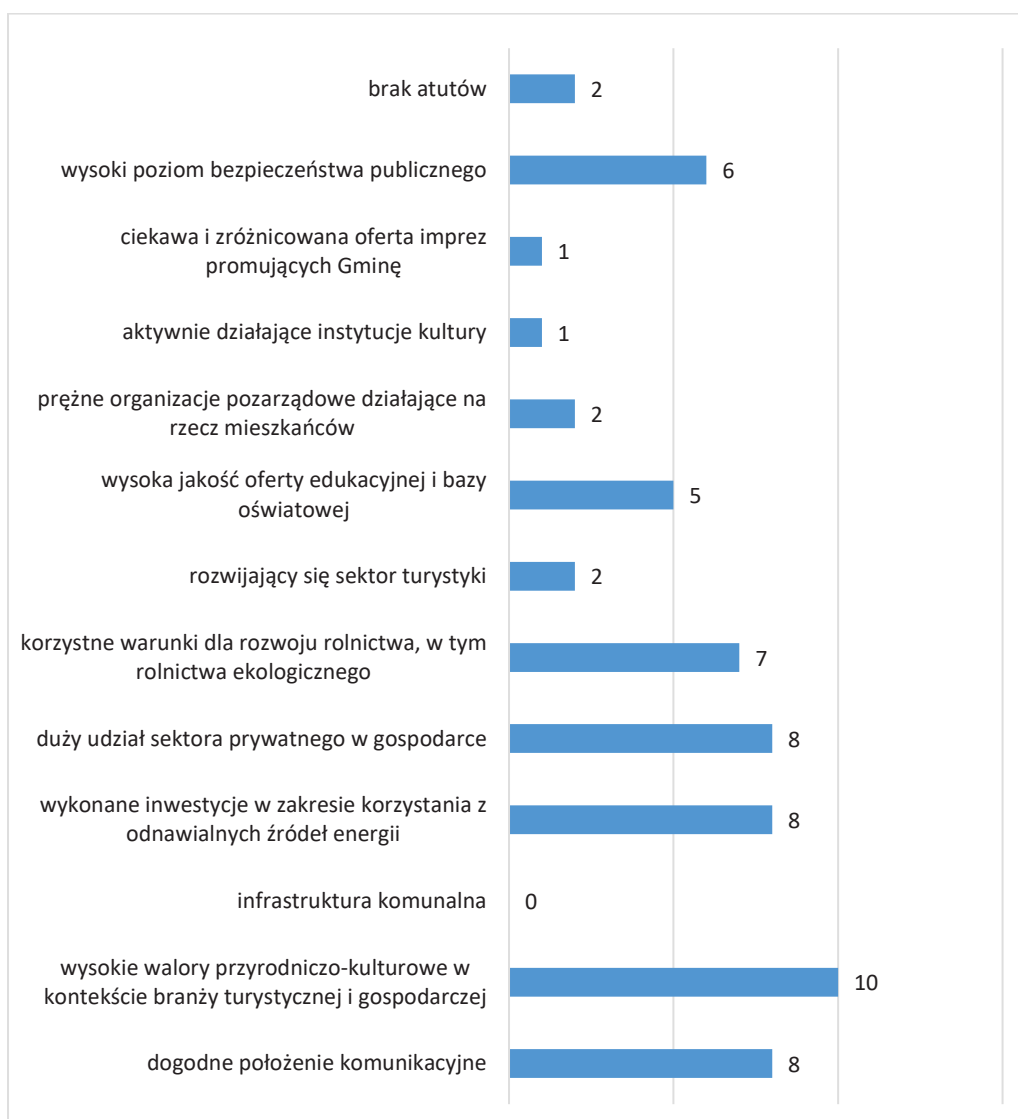


Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet

Biorąc pod uwagę największe atuty gminy Masłowice, ankietowani wskazali na wysokie walory przyrodniczo-kulturowe w kontekście branży turystycznej i gospodarczej 47,62% udzielonych odpowiedzi (10 głosów) oraz dogodne położenie komunikacyjne, wykonane inwestycje w zakresie korzystania z odnawialnych źródeł energii, duży udział sektora prywatnego w gospodarce po 38,09% (po 8 głosów).

Najmniej głosów zostało oddanych na odpowiedź ciekawa i zróżnicowana oferta imprez promujących Gminę, aktywnie działające instytucje kultury – 4,76% (po 1 głosie). Brak głosów na infrastrukturę komunalną.

Wykres 24 Atuty gminy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet

Poniższy wykres ilustruje, jakie według ankietowanych są priorytetowe działania do wykonania na terenie gminy, które mają kluczowe znaczenie dla rozwoju i dobrego funkcjonowania gminy i jej mieszkańców.

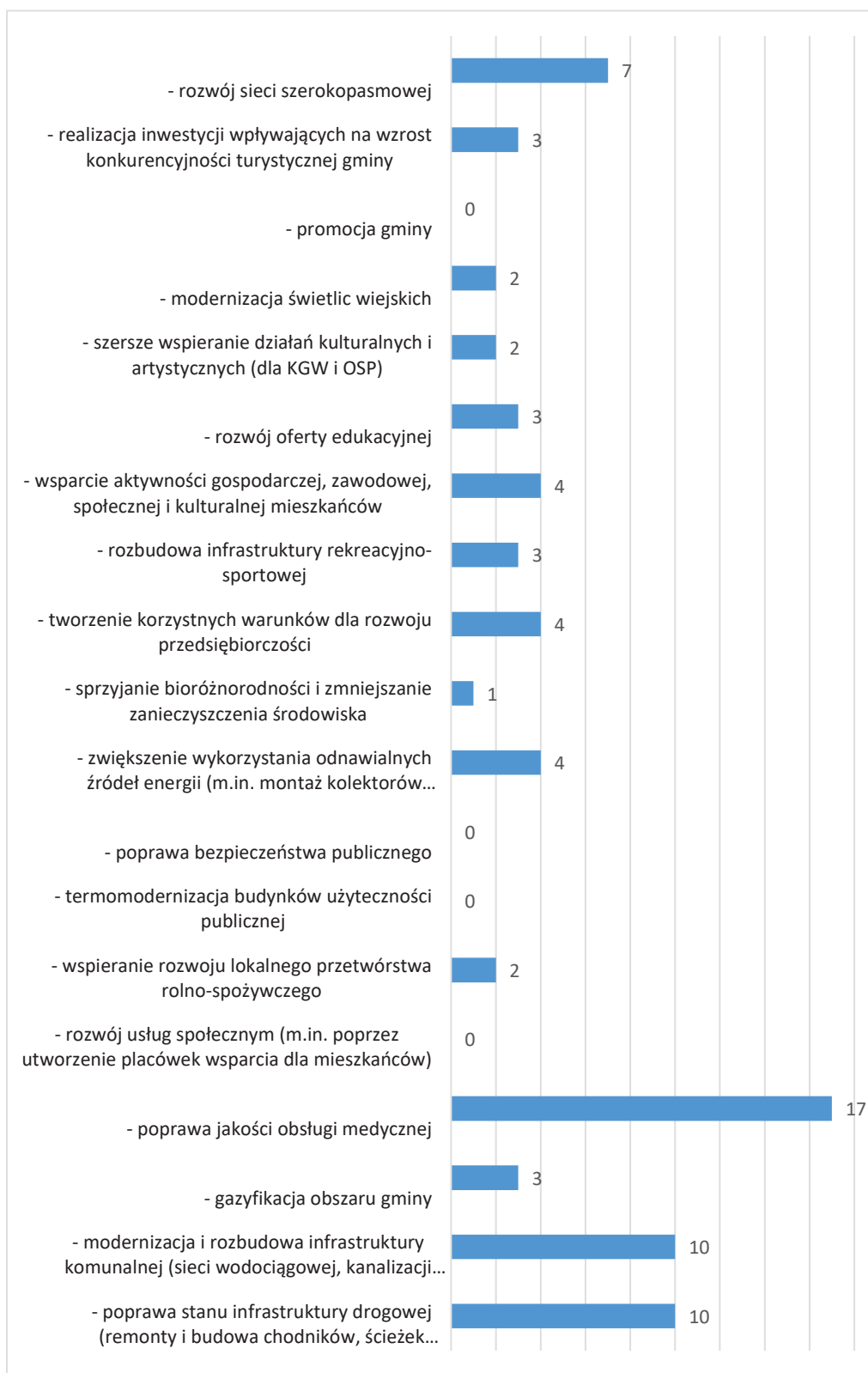
Analizując udzielone odpowiedzi, zauważyć można, że najwięcej osób (80,95% - 17 głosów) wskazało na poprawę usług medycznych. Drugą najwyżej ocenianą odpowiedzią były poprawa stanu infrastruktury drogowej (remonty i budowa chodników, ścieżek rowerowych) oraz modernizacja i rozbudowa infrastruktury komunalnej (sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, budowa przydomowych oczyszczalni ścieków) wspieranie rozwoju lokalnego przetwórstwa rolno-spożywczego oraz rozwój usług społecznych (m.in. poprzez utworzenie placówek wsparcia dla mieszkańców po 47,62% (po 10 oddanych głosów).

Duża liczba ankietowanych wskazała również na rozwój sieci szerokopasmowej.

Najmniej osób wskazało na sprzyjanie bioróżnorodności i zmniejszanie zanieczyszczenia środowiska. Nikt nie wskazał na rozwój usług społecznych (m.in. poprzez utworzenie placówek

wsparcia dla mieszkańców), termomodernizację budynków użyteczności publicznej, poprawę bezpieczeństwa publicznego, promocję gminy.

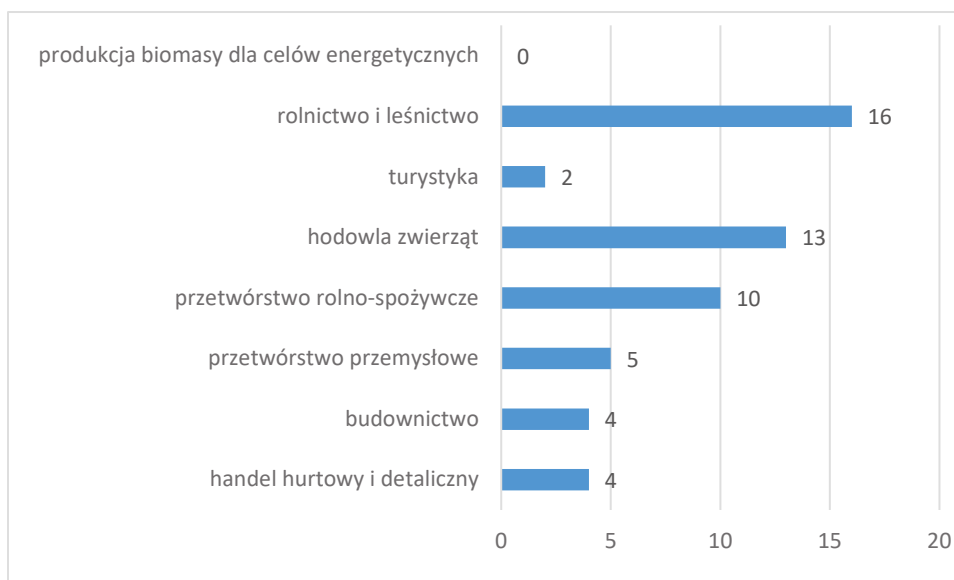
Wykres 25 Priorytetowe działania do wykonania na terenie gminy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet

Na pytanie o branżę gospodarczą, która posiada na terenie gminy największy potencjał rozwojowy, ankietowani najczęściej wskazywali rolnictwo i leśnictwo – 76,19% udzielonych odpowiedzi (16 głosów) oraz hodowlę zwierząt 61,90% udzielonych odpowiedzi (13 głosów) co ma związek z charakterystyką gminy. Najmniej głosów zostało udzielonych turystykę 9,5% udzielonych odpowiedzi (2 głosy).

Wykres 26 Branża gospodarki posiadająca największy potencjał rozwojowy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet

Ankietowani wskazywali również co powinno być wizytówką gminy Masłowice w 2030 r. Najwięcej wskazań w tej kwestii uzyskała odpowiedź rozwinięta gospodarka z wykształconymi specjalizacjami 66,6% (14 oddanych głosów) oraz aktywni obywatele identyfikujący się z miejscem zamieszkania i wysoka dostępność i jakość usług publicznych 52,38% (po 11 oddanych głosów).

Wykres 27 Wizytówka gminy w 2030 r. według jej mieszkańców – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet

Na pytanie „Co jest aktualnie najsłabszą stroną Gminy?” najczęściej mieszkańcy odpowiadali:

- niski poziom usług medycznych,
- brak żłobka,
- brak kanalizacji,
- stan dróg,
- brak internetu światłowodowego,
- niski poziom pozyskanych środków z Unii Europejskiej,
- fundusz sołecki,
- spadająca liczba ludności,
- brak przemysłu rolno spożywczego i przetwórstwa płodów rolnych,
- zanieczyszczanie lasów,
- transport publiczny,
- brak instytucji kultury.

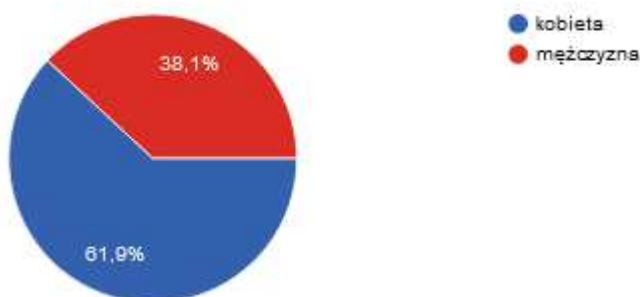
Na pytanie „Co należałoby zmienić w celu poprawy rozwoju społeczno-gospodarczego Gminy? Mieszkańcy odpowiadali:

- budowa chodników i ścieżek rowerowych na terenie gminy,
- drogi,
- turystyka,
- wsparcie osób bezrobotnych,
- wsparcie osób prowadzących działalność gospodarczą,
- poprawa opieki zdrowotnej,
- poprawa dostępu do internetu,
- rozwój kultury.

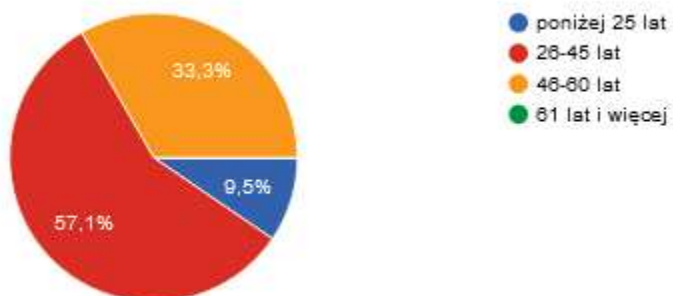
Informację dotyczącą ankietowanych mieszkańców gminy Masłowice przedstawiają poniższe wykresy.

Wykres 28 Informacje dot. ankietowanych mieszkańców gminy Masłowice

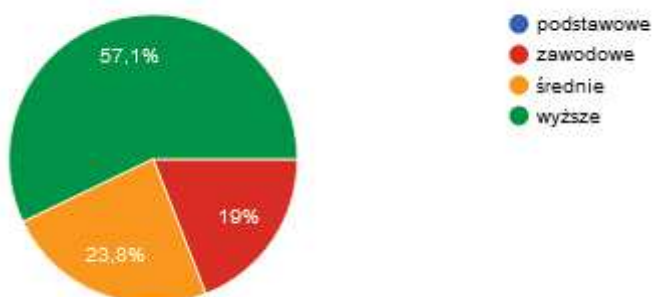
### Płeć



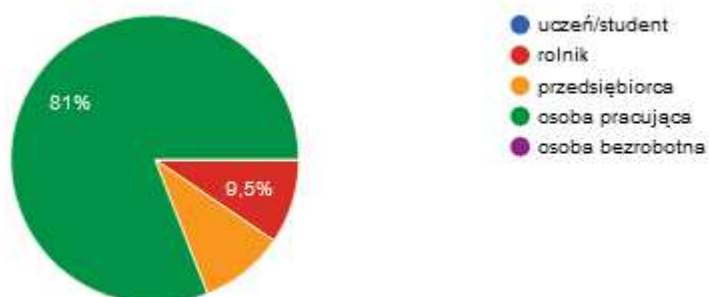
## Wiek



## Wykształcenie



## Zatrudnienie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankiet



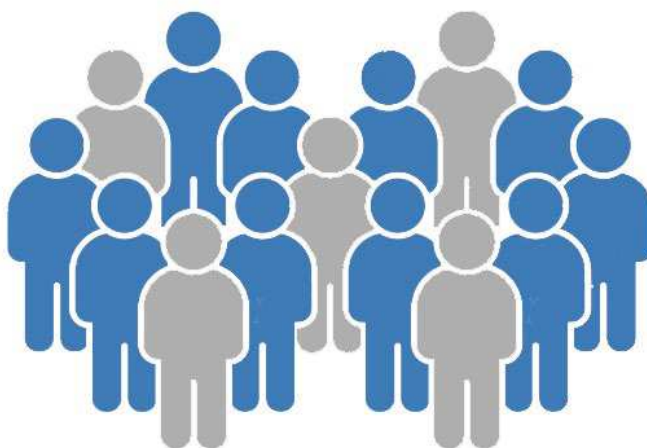
## WNIOSKI Z DIAGNOZY

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi strategii rozwoju gminy, opracowanie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 poprzedzone zostało przygotowaniem „Diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej”, która stanowi kluczowy etap w kompleksowej ocenie ponadlokalnych zasobów oraz w wypracowaniu strategicznych rozwiązań.

Wnioski z diagnozy stanowiły podstawę opracowania części kierunkowej Strategii, która zawiera wizję, cele strategiczne, kierunki działań, kluczowe projekty do realizacji oraz model struktury funkcjonalno-przestrzennej wraz z rekomendacjami w zakresie polityki przestrzennej i wskazaniem obszarów strategicznej interwencji.

Poniżej zostały przedstawione najważniejsze wnioski z diagnozy, wynikające z poszczególnych obszarów tematycznych, tworzących strukturę diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej gminy Masłowice, tj. obszaru społecznego, gospodarczego oraz przestrzenno-środowiskowego, uzupełnione o oceny z przeprowadzonych wśród mieszkańców ankiet oraz w oparciu o spotkania z pracownikami Urzędu Gminy Masłowice.

## 7.1. Obszar społeczny



### **Liczba ludności gminy Masłowice spada, przede wszystkim z uwagi na ujemny przyrost naturalny oraz ujemne saldo migracji**

Gmina Masłowice jest najmniejszą pod względem liczby mieszkańców gminą w powiecie radomszczańskim, a zamieszkiwało ją na koniec 2022 roku 3906 osób. Z kolei średnia gęstość zaludnienia wynosiła 33,7 osób/km<sup>2</sup>, co jest drugim najniższym wynikiem, dwukrotnie poniżej średniej dla powiatu, gdzie wynosiła 74,5 osób/km<sup>2</sup>. Od 2017 roku liczba mieszkańców spadła o 277 osób, a biorąc pod uwagę prognozę dotyczącą liczby ludności do roku 2030, negatywny trend ma się w dalszym ciągu utrzymywać, co stanowić będzie poważną barierą w rozwoju gminy.

Głównym powodem spadającej liczby mieszkańców jest ujemny przyrost naturalny. W latach 2017-2022 w każdym roku przyjmował wartości ujemne. Liczba zgonów przez te lata utrzymywała się na podobnym poziomie. W 2017 i 2022 roku z uwagi na najniższe liczby urodzeń przyrost naturalny wystąpił na rekordowo niskim poziomie i wyniósł odpowiednio w 2017 – 30 a w 2022 –29. Łączna liczba urodzeń na przestrzeni lat 2017-2022 wyniosła 250, natomiast liczba zgonów 379.

W analizowanym okresie gminę opuściło 284 osoby, natomiast przybyło 219, a różnica spowodowała ubytek 65 mieszkańców gminy w przeciągu 5 lat. Najwięcej osób opuściło gminę w 2018 roku. Powszechnie wiadomo jednak, że dane meldunkowe nie są najbardziej rzetelnym

źródłem danych, a rzeczywista liczba mieszkańców gminy i ich aktualnego miejsca pobytu może być jeszcze bardziej niekorzystna.

Wyzwaniem samorządu w nadchodzących latach będzie zatrzymanie mieszkańców w gminie oraz pozyskanie nowych.

### **Spółeczeństwo gminy starzeje się**

Z perspektywy ekonomicznych grup wiekowych, najliczniejszą grupą w gminie Masłowice są osoby w wieku produkcyjnym. Niemniej, analiza liczby osób w poszczególnych grupach wiekowych na przestrzeni lat 2017-2022 ukazuje, że ludność gminy starzeje się, co przejawia się wzrostem liczby osób w wieku poprodukcyjnym oraz ich udziału w liczbie ludności ogółem.

Analizując dane dotyczące prognozy liczby ludności w gminie Masłowice do roku 2030, zauważyć można, że z roku na rok prognozowany jest spadek liczby mieszkańców gminy, przy wzroście liczby osób w wieku poprodukcyjnym. Główną przyczyną spadku liczby ludności ma być w dalszym ciągu ujemne saldo migracji, a także ujemny przyrost naturalny. Dane „Prognozy ludności gmin na lata 2017-2030”, dla okresu od 2017 do 2021 roku odbiegają od danych przedstawionych w toku przeprowadzonej w niniejszym podrozdziale analizy uwarunkowań demograficznych, jednakże spadek liczby mieszkańców oraz proces starzenia się społeczeństwa postępuje szybciej niż prognozowano co wymaga podjęcia działań samorządu w celu odwrócenia tego trendu.

Zgodnie z prognozą liczby ludności do roku 2030, trend ten w najbliższych latach będzie z dużym prawdopodobieństwem postępował. Powoduje to, że konieczne będzie ukierunkowanie działań na rzecz seniorów, przede wszystkim w zakresie tworzenia infrastruktury społecznej, typu dom dziennego pobytu lub klub seniora, a także infrastruktury zapewniającej opiekę całodobową dla osób starszych.

Podstawowe usługi medyczne na terenie gminy Masłowice świadczy 1 podmiot. Na poziomie specjalistycznym opiekę zdrowotną zapewniają placówki zlokalizowane w mieście Radomsko. Mieszkańcy mogą również korzystać z apteki ogólnodostępnej oraz punktu aptecznego. W ocenie mieszkańców gminy wykazane w ankiecie, jakość opieki medycznej na terenie gminy jest na bardzo niskim poziomie, co z perspektywy postępującego procesu starzenia się społeczeństwa oznacza, że osobom starszym jak również pozostałym mieszkańcom brakuje zadowalających warunków ochrony zdrowia i staje się poważnym problemem, wpływającym na jakość życia.

### **Infrastruktura społeczna w gminie wymaga uzupełnienia oraz modernizacji istniejących budynków**

W zakresie infrastruktury społecznej, na terenie gminy Masłowice brakuje wspomnianych wcześniej obiektów przeznaczonych dla potrzeb osób starszych, ale także placówek zapewniających opiekę nad dziećmi do lat 3, typu żłobek lub klub dziecięcy, co niekorzystnie może wpływać na rynek pracy. Oprócz wyżej wspomnianych braków w infrastrukturze, koniecznością jest dalsze dostosowywanie budynków użyteczności publicznej dla potrzeb osób starszych i niepełnosprawnych oraz dalsze przeprowadzenie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej. Pozytywnie natomiast oceniany jest stopień wyposażenia gminnych placówek

oświatowych. O jakości edukacji na poziomie podstawowym świadczą wyniki egzaminu ósmoklasisty, do którego przystąpienie jest warunkiem ukończenia szkoły. Porównując wyniki w szkołach podstawowych w gminie Masłowice ze średnią dla powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego, można zauważyć, że kształtują się one na poziomie poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego oraz województwa łódzkiego w każdym egzaminowanym przedmiocie. Na terenie gminy Masłowice jako samorządowa instytucja kultury funkcjonuje Gminna Biblioteka Publiczna z siedzibą w Strzelcach Małych, co według mieszkańców jest niewystarczające i w ankietach podkreślali brak instytucji kultury.

### **Poziom zaangażowania obywatelskiego mieszkańców jest niski w przypadku działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji pozarządowych oraz w przypadku wyborów**

Na terenie gminy Masłowice działalność prowadzą lokalne stowarzyszenia i organizacje pozarządowe, zarówno w sferze kulturalnej, kultywowaniu tradycji i obyczajów. Ważną rolę pełnią w tym funkcjonujące koła gospodyń wiejskich oraz zespoły artystyczne, które promują gminę w regionie. W 10 miejscowościach funkcjonują także ochotnicze straże pożarne. W przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców, w gminie Masłowice w roku 2022 funkcjonowało 33 organizacje pozarządowych, co jest czwartą najniższą wartością w powiecie radomszczańskim i poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego.

Niska, w stosunku do pozostałych gmin powiatu radomszczańskiego jest natomiast aktywność obywatelska mieszkańców, przejawiająca się frekwencją wyborczą, co świadczy o niskim zaangażowaniu mieszkańców gminy w sprawy państwa.

Zgodnie z załącznikiem 1. Lista gmin zagrożonych trwałą marginalizacją: programowanie 2021-2027 do KSRR 2030 Gmina Masłowice znalazła się na 246 pozycji ww. listy. W związku z tym jest ona usytuowana w obszarze OSI: obszary aktywnej integracji.

Obszary zagrożone trwałą marginalizacją charakteryzują się niską atrakcyjnością osadniczą, problemami demograficznymi, słabą dostępnością komunikacyjną, brakami w infrastrukturze komunalnej, niskim poziomem przedsiębiorczości, bezrobociem i obniżonym poziomem zamożności mieszkańców.

Na obszarach zagrożonych trwałą marginalizacją działania powinny zmierzać do zainicjowania nowych impulsów rozwojowych, wzmocnienia istniejących potencjałów i ich aktywnej integracji we wszystkich aspektach rozwoju społeczno-gospodarczego. Najważniejsze działania powinny obejmować w sferze społecznej m.in.: działania w zakresie aktywizacji zawodowej, poprawy kwalifikacji mieszkańców, integracji społecznej oraz poprawę dostępu do podstawowych usług publicznych.

## 7.2. Obszar gospodarczy



### **Gospodarka gminy Masłowice powiązana z działalnością rolniczą**

Gmina Masłowice jest gminą typowo wiejską i na jej terenie nie funkcjonują większe zakłady produkcyjne, a znaczna część mieszkańców ukierunkowana jest na działalność usługowo-handlową. Na terenie gminy funkcjonuje tylko jeden zakład zatrudniający powyżej 50 pracowników. Z tego względu wśród przedsiębiorstw zdecydowanie dominują podmioty, których przedmiotem działalności jest handel hurtowy i detaliczny, budownictwo oraz przetwórstwo przemysłowe.

Trzon gospodarki gminy Masłowice stanowią mikroprzedsiębiorstwa, zatrudniające do 9 pracowników, które stanowiły 97,0 % wszystkich podmiotów gospodarczych.

Zgodnie z danymi GUS, na terenie gminy w 2022 roku pracowało 619 osób, co stanowiło zaledwie 28,77 % liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym. Biorąc pod uwagę wskaźniki dotyczące rynku pracy w zakresie liczby pracujących na 1000 ludności oraz pracujących na 1000 ludności w wieku produkcyjnym dla poszczególnych gmin powiatu radomszczańskiego w 2021 r., wartości tych wskaźników dla gminy Masłowice przedstawiają się korzystnie na tle pozostałych gmin, jednakże poniżej średniej dla powiatu radomszczańskiego, co świadczy o średnim stopniu rozwoju lokalnego rynku pracy. Wyniki te wynikają jednak z metodologii Głównego Urzędu Statystycznego, który w statystykach dot. pracujących nie bierze pod uwagę podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących nie przekraczającej 9 osób oraz pracujących w rolnictwie w ramach indywidualnych gospodarstw. Ze względu na rolniczy charakter gminy małe przedsiębiorstwa stanowią dominującą gałąź gospodarki, dlatego statystyki te nie oddają rzeczywistego poziomu zatrudnienia w gminie Masłowice.

Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc pracy, część mieszkańców gminy pozostaje zarejestrowana jako osoby bezrobotne, na co wpływ ma też brak większych zakładów pracy na terenie gminy oraz specyfika lokalnego rynku pracy, przez co udział osób bezrobotnych w liczbie

ludności w wieku produkcyjnym wyniósł w gminie Masłowice w 2021 r. 3,5 %. Gmina Masłowice w 2022 roku posiadała drugi najwyższy odsetek zarejestrowanych osób bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym. Pomimo jednego z wyższych wyników na tle powiatu, udział zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie mieszkańców w gminie jest i tak poniżej średniej dla województwa łódzkiego oraz dla Polski. Niemniej, ważnym zagadnieniem jest również zjawisko bezrobocia ukrytego, tj. pozostawanie bez pracy i nierejestrowanie się jako osoba bezrobotna, a także zjawisko „szarej strefy”, tj. nielegalne zatrudnienie, bez opłacania składek oraz podatku dochodowego, przez co trudno jest oszacować faktyczną skalę bezrobocia.

Gmina Masłowice jest typowo rolniczą gminą. Użytki rolne stanowią 71,6% powierzchni gminy. Zgodnie z opublikowanymi wstępnymi wynikami Powszechnego Spisu Rolnego 2020 na terenie gminy Masłowice w 2020 roku znajdowało się 636 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 8 327,96 ha. Biorąc pod uwagę liczbę gospodarstw rolnych w poszczególnych grupach obszarowych oraz ich powierzchnię, zarówno na terenie gminy, jak i ogółem w powiecie, struktura gospodarstw wygląda podobnie – najwięcej gospodarstw występuje w grupie obszarowej „1 – 5 ha”. W powiecie jak i w gminie najwięcej powierzchni zajmują gospodarstwa rolne w grupie obszarowej „15 ha i więcej”.

Biorąc pod uwagę liczbę pracujących w gospodarstwach rolnych, na terenie gminy Masłowice pracowało łącznie 1355 osób, tj. 34,69 % ogółu % ogółu mieszkańców gminy. Główną powierzchnię zasiewów stanowiły zboża.

Gmina Masłowice zaliczana jest do gmin zagrożonych trwałą marginalizacją. Obszary zagrożone trwałą marginalizacją charakteryzują się m.in niską atrakcyjnością osadniczą, problemami demograficznymi, niskim poziomem przedsiębiorczości, bezrobociem i obniżonym poziomem zamożności mieszkańców.

Na obszarach zagrożonych trwałą marginalizacją działania powinny zmierzać do zainicjowania nowych impulsów rozwojowych, wzmocnienia istniejących potencjałów i ich aktywnej integracji we wszystkich aspektach rozwoju społeczno-gospodarczego. Najważniejsze działania obejmują m.in.: rozwój lokalnej przedsiębiorczości, działania w zakresie aktywizacji zawodowej, poprawy kwalifikacji mieszkańców, integracji społecznej.

### 7.3. Obszar przestrzenno-środowiskowy



#### **Walory przyrodnicze i położenie atutem gminy**

Gmina Masłowice leży w prowincji Wyżyna Polskich, w podprowincji Wyżyna Małopolska. Zdecydowana większość obszaru gminy należy do mezoregionu Wzgórz Radomszczańskich.

Wzgórz Radomszczańskie charakteryzują się dużą ilością pagórków i równin kemowych o schodowo obniżających się powierzchniach. Teren wzgórz zbudowany jest z wapieni górnourajskich, piaskowców kredowych i pokryty utworami czwartorzędowymi.

Najwyższym wzniesieniem gminy Masłowice jest Góra Chełmo (323 m n.p.m.). Teren gminy położony jest w dorzeczu Pilicy, natomiast najważniejszymi rzekami występującymi na jej obszarze są: Luciąża i Strumień.

Lasy stanowią 18,7% pow. gminy, zajmują bowiem one teren 2 194,59 ha. Charakterystycznym elementem szaty roślinnej w gminie są zbiorowiska nieleśne, wśród których znajdują się: zbiorowiska wodne, bagienne, łąkowe i torfowe. Występują na nich rzadkie gatunki roślin, które objęte są ochroną: modrzewica zwyczajna, rosziczka okrągłolistna, rosziczka długolistna, żurawina błotna. Na zawilgoconych łąkach, bagnach i torfowiskach dominują rośliny skrzyp błotny, turzyca bagienne, gwiazdnica długolistna, bagno zwyczajne oraz kilka gatunków mchu.

Świat fauny w gminie Masłowice nie jest urozmaicony. Występują tu takie gatunki jak: zając szarak, kuna leśna, sarna, dzik, sójka, dzwonec, świergotek łąkowy i drzewny, słowik rdzawy, kąskawa, kulczyk i dzięcioł polny.

Największą rzeką występującą na tym terenie jest rzeka Pilica. Przebiega ona na terenie gminy w okolicy południowo-wschodniej granicy. Gmina odwadniana jest przez rzekę Luciążę i jej dopływy, rzekę Struga i bezimienne cieki, które odprowadzają wody do Pilicy.

Na terenie gminy Masłowice występują rezerваты, obszary chronionego krajobrazu, obszar Natura 2000 – siedliskowy, pomniki przyrody

Na terenie gminy Masłowice znajduje się Rezerwat „Góra Chełmo”. Góra porośnięta lasem (bór mieszany) posiada bogaty drzewostan (dąb, świerk, jodła, buk, grab, klon zwyczajny, jawor i lipa drobnolistna). Szczególną wartością (obok krajobrazu) są stanowiska lipy szerokolistnej oraz stare dęby w wieku około 230 lat. Flora roślin występujących w rezerwacie liczy ponad 140 gatunków.

Walory przyrodnicze mogą wpływać na przyciąganie w te strony turystów, pragnących uciec od życia miejskiego, poszukujących ciszy i czystości naturalnego środowiska. Stąd ważne są działania ukierunkowane na zachowanie czystości środowiska oraz dobrą jakość powietrza. Lasy stanowią blisko 18,7 % powierzchni gminy, a ochrona przyrody na tym terenie występuje w kilku formach, tj. Obszaru Chronionego Krajobrazu Przedborskiego, Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki oraz Pilczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu także specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Łąka w Bęczkowicach oraz Dolina Górnej Pilicy.

#### **Infrastruktura techniczna wymaga nakładów inwestycyjnych w celu poprawy jakości życia mieszkańców**

System komunikacyjny gminy oparty jest na ruchliwej drodze krajowej nr 42 – Kamienna – Rudnik a także na rozwiniętej sieci dróg powiatowych i gminnych, pozwalające łączyć poszczególne miejscowości. Głównym problemem infrastruktury drogowej pozostaje brak podziału przestrzeni drogowej dla uczestników ruchu, przejawiający się brakiem chodników i ścieżek rowerowych w znacznej części obszaru gminy. Istniejące już chodniki wymagają natomiast rozbudowy.

Z sieci wodociągowej w 2021 r. korzystało prawie 83,6 % ogółu mieszkańców gminy Masłowice, z kolei z sieci kanalizacyjnej jedynie 1,0 % ogółu mieszkańców. Była to najmniejsza wartość w powiecie radomszczańskim, co pokazuje, że w najbliższych latach wyzwaniem dla gminy będzie poprawa poziomu skanalizowania gminy. Oprócz tego, w gminie występuje sieci gazowej.

Obszary zagrożone trwałą marginalizacją charakteryzują się niską atrakcyjnością osadniczą. Na obszarach zagrożonych trwałą marginalizacją działania powinny zmierzać do zainicjowania nowych impulsów rozwojowych, wzmocnienia istniejących potencjałów i ich aktywnej integracji we wszystkich aspektach rozwoju społeczno-gospodarczego. Najważniejsze działania powinny obejmować m.in.: rozwój infrastruktury technicznej (w szczególności wodno-kanalizacyjnej i teleinformatycznej).

## **7.4. Analiza SWOT**

Analiza SWOT jest powszechnie wykorzystywana przez jednostki administracji publicznej jako narzędzie diagnozy strategicznej, opartej na wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowaniach

mających wpływ na rozwój danego obszaru. Pozwala ono porównać silne i słabe strony jednostki wynikające z otoczenia wewnętrznego, z szansami i zagrożeniami dla rozwoju płynącymi z otoczenia zewnętrznego, a także określić ich wzajemne oddziaływanie.

Analizy dokonano w oparciu o dane liczbowe, opisowe i przestrzenne pozyskane z gmin oraz ze źródeł zewnętrznych oraz wniosków z przeprowadzonej diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej.



<b>Wymiar społeczny</b>	
<b>Czynniki wewnętrzne</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• poprawiająca się sytuacja społeczna i życiowa mieszkańców,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• dobrze funkcjonujące placówki oświatowe pod względem posiadanego wyposażenia,</li> <li>• dobrze funkcjonujące placówki przedszkolne,</li> </ul> </li> <li>• spadająca liczba gospodarstw domowych oraz osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej na terenie gminy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spadająca liczba ludności na terenie gminy,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ujemny przyrost naturalny,</li> </ul> </li> <li>• migracje ludzi młodych i wykształconych,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• niski poziom opieki zdrowotnej,</li> <li>• ograniczony dostęp do opieki zdrowotnej,</li> </ul> </li> <li>• rosnąca z roku na rok liczba osób starszych (wzrastający współczynnik obciążenia demograficznego),</li> <li>• mała ilość organizowanych imprez masowych,</li> <li>• brak żłobków, klubów malucha, miejsc zapewniających opiekę nad najmłodszymi dziećmi,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mała oferta kulturalna,</li> <li>• brak klubów sportowych,</li> <li>• niska aktywność obywatelska mieszkańców, w zakresie działalności lokalnych stowarzyszeń</li> </ul> </li> <li>• frekwencja wyborcza w wyborach powszechnych poniżej średniej powiatowej,</li> <li>• brak aktywizacji osób starszych,</li> <li>• spadek czytelnictwa w gminie,</li> </ul>
<b>Czynniki zewnętrzne</b>	
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• korzystna struktura wiekowa mieszkańców gminy – najliczniej reprezentowaną grupą wiekową są osoby w wieku produkcyjnym,</li> <li>• zmniejszająca się liczba rodzin i osób korzystających z pomocy społecznej,</li> <li>• rozwój polityki senioralnej, w tym usług opiekuńczych i specjalistycznych usług opiekuńczych,</li> <li>• dostosowanie infrastruktury budynków użyteczności publicznej do potrzeb osób starszych i niepełnosprawnych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rosnące koszty modernizacji, remontów i utrzymania placówek oświatowych,</li> <li>• migracje mieszkańców do większych miast,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• bierna postawa mieszkańców, ograniczone potrzeby integracji społecznej,</li> </ul> </li> <li>• pojawienie się sytuacji zewnętrznej powodującej wzrost liczby mieszkańców potrzebujących wsparcia i pomocy społecznej,</li> <li>• zagrożenie izolacją i wykluczeniem społecznym osób starszych,</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozyskiwanie środków zewnętrznych na wspieranie działań rozwoju kapitału ludzkiego,</li> <li>• wzrost integracji międzypokoleniowej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost problemów opiekuńczo wychowawczych,</li> <li>• zwiększające się kwoty wydatkowane na świadczenia społeczne.</li> </ul>
<b>Wymiar gospodarczy</b>	
<b>Czynniki wewnętrzne</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spadająca liczba zarejestrowanych bezrobotnych,</li> <li>• zmniejszający się udział zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym,</li> <li>• systematycznie wzrastająca liczba podmiotów gospodarczych na terenie gminy,</li> <li>• duża liczba podmiotów gospodarczych świadczących usługi w handlu,</li> <li>• systematycznie zmniejszająca się liczba osób trwale bezrobotnych,</li> <li>• wzrastająca liczba osób pracujących na terenie gminy, <ul style="list-style-type: none"> <li>• rolniczy charakter gminy</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• postępujący wzrost liczby mieszkańców w wieku poprodukcyjnym, przy jednoczesnym spadku liczby osób w wieku produkcyjnym, <ul style="list-style-type: none"> <li>• mała liczba zakładów pracy,</li> <li>• dominacja mikroprzedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób,</li> </ul> </li> <li>• mała liczba przedsiębiorstw na lokalnym rynku, zatrudniających powyżej 50 pracowników,</li> <li>• rozdrobnienie gospodarstw rolnych które są mało dochodowe i mało istotne dla gospodarki, <ul style="list-style-type: none"> <li>• migracje zarobkowe mieszkańców,</li> <li>• brak terenów inwestycyjnych w gminie, <ul style="list-style-type: none"> <li>• rynek pracy,</li> <li>• brak infrastruktury noclegowej,</li> <li>• brak infrastruktury turystycznej,</li> <li>• zbyt mała promocja gminy.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<b>Czynniki zewnętrzne</b>	
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost liczby osób pracujących na terenie gminy – powstanie nowych zakładów pracy zapewniających zatrudnienie,</li> <li>• dalszy spadek poziomu bezrobocia na terenie gminy,</li> <li>• efektywniejsze wykorzystanie walorów przyrodniczych do rozwoju przedsiębiorczości i turystyki,</li> <li>• efektywniejsza promocja produktów regionalnych, <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozwój rolnictwa ekologicznego, <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozwój agro-turystyki,</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• rozwój społeczeństwa informacyjnego, <ul style="list-style-type: none"> <li>• skuteczne pozyskiwanie środków zewnętrznych.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niewystarczający poziom wiedzy i informacji mieszkańców na temat możliwości pozyskania środków zewnętrznych na własny rozwój,</li> <li>• ograniczenie możliwości pozyskania środków zewnętrznych na rozwój gminy, <ul style="list-style-type: none"> <li>• nasilenie barier ograniczających aktywność zawodową osób ze szczególnymi potrzebami,</li> </ul> </li> <li>• występowanie barier i ograniczeń w rozwoju związanych z ochroną przyrody i środowiska,</li> <li>• brak środków na rozwój gospodarczy i turystyczny, <ul style="list-style-type: none"> <li>• brak większych inwestorów.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Wymiar przestrzenno-środowiskowy</b>	

Czynniki wewnętrzne	
MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ul style="list-style-type: none"> <li>korzystna lokalizacja gminy pod kątem walorów przyrodniczych i kulturowych,</li> <li>bogate walory przyrodnicze gminy, <ul style="list-style-type: none"> <li>potencjał zasobów naturalnych, <ul style="list-style-type: none"> <li>dziedzictwo kulturowe,</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>potencjał rozwojowy gminy w oparciu o turystykę,</li> <li>wysoki poziom wyposażenie gospodarstw domowych w infrastrukturę wodociągową,</li> <li>wzrost poziomu odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny, w stosunku do ogółu zebranych odpadów,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mała lesistość terenu,</li> <li>teren gminy silnie zagrożony suszą,</li> <li>brak podziału przestrzeni drogowej dla uczestników jej ruchu – brak ścieżek rowerowych i niewystarczająca długość ciągów pieszych na terenie gminy, <ul style="list-style-type: none"> <li>niewłaściwy system ogrzewania gospodarstw domowych,</li> </ul> </li> <li>niski poziom wyposażenia gospodarstw domowych w infrastrukturę kanalizacyjną i gazową,</li> <li>wzrost liczby odpadów komunalnych,</li> <li>zły stan nawierzchni dróg gminnych,</li> <li>słaba dostępność komunikacyjna gminy,</li> </ul>
Czynniki zewnętrzne	
SZANSE	ZAGROŻENIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>pełne wykorzystanie potencjału turystycznego i infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej,</li> <li>rewitalizacja obiektów zabytkowych,</li> <li>wzrost zainteresowania turystyką rowerową,</li> <li>wykorzystanie możliwości dalszego rozwoju infrastruktury drogowej,</li> <li>rozbudowa infrastruktury technicznej,</li> <li>rozwój odnawialnych źródeł energii,</li> <li>wzrost zaangażowania mieszkańców w rozwój turystyczny gminy, <ul style="list-style-type: none"> <li>rozwój usług turystycznych i gastronomicznych,</li> </ul> </li> <li>aktywna postawa gminy w procesie gospodarki niskoemisyjnej,</li> <li>wzrastająca świadomość mieszkańców na temat ochrony środowiska.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>niewykorzystanie potencjału rozwojowego gminy, wskutek ograniczeń finansowych lub organizacyjnych,</li> <li>niedostateczne działania gminy w zakresie rozwoju infrastruktury turystycznej i gastronomicznej, a także infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej,</li> <li>brak środków finansowych na realizację polityki rozwoju,</li> <li>niewystarczający poziom wiedzy i informacji mieszkańców na temat możliwości pozyskania środków OZE, wymianę pieców itp.</li> </ul>

## 7.5. Główne problemy w obszarach Strategii

Przeprowadzona diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej, jak również analiza SWOT pozwoliły na zebranie najważniejszych problemów/barier rozwojowych gminy

Masłowice. Celem ich uporządkowania i usystematyzowania zebrano je w formie tabelarycznej oraz podzielono na obszary: społeczny, gospodarczy, przestrzenno - środowiskowy.

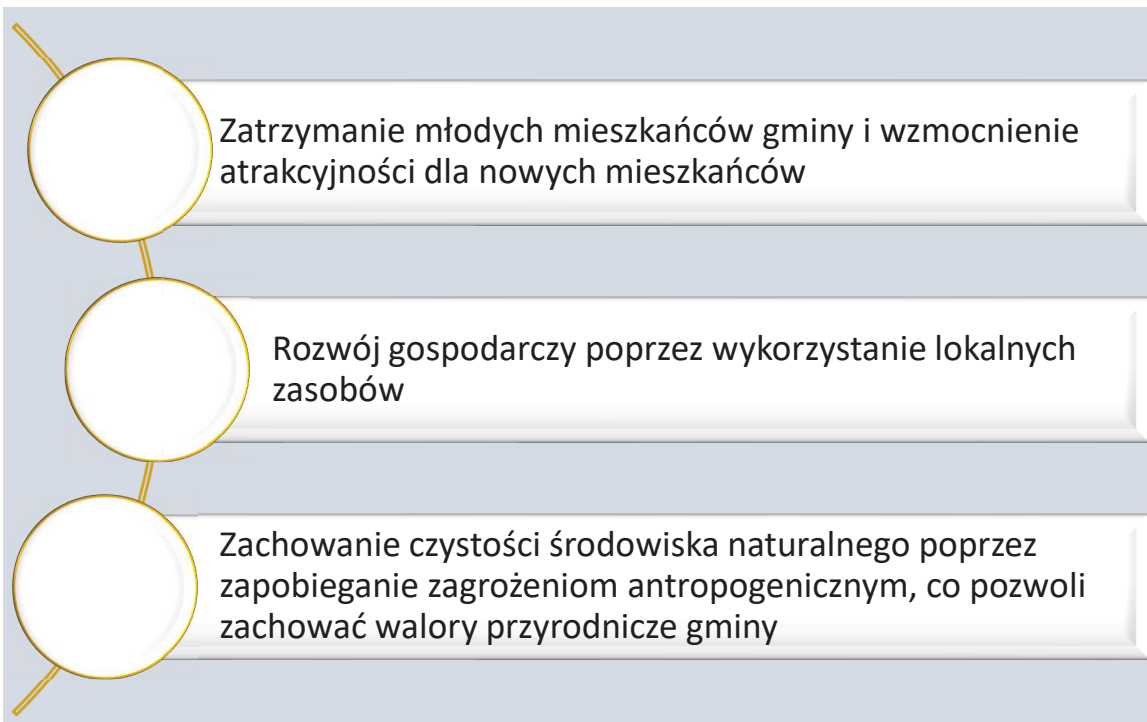
Tabela 42 Najważniejsze problemy Gminy Masłowice

Obszar	Problemy
<b>Społeczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negatywne trendy zmian demograficznych wynikające z ujemnego salda migracji oraz niekorzystnej struktury wiekowej.</li> <li>• Brak placówek zapewniających opiekę nad dziećmi do lat 3.</li> <li>• Niezapewnienie dostępności budynków dla osób ze szczególnymi potrzebami;</li> <li>• Niska jakość opieki zdrowotnej, w tym niewystarczający zakres usług w zakresie specjalistycznej opieki medycznej.</li> <li>• Brak infrastruktury społecznej przeznaczonej dla osób starszych.</li> </ul>
<b>Gospodarczy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postępujący spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, przy równoczesnym wzroście liczby osób w wieku poprodukcyjnym, co niekorzystnie wpływać będzie na lokalny rynek pracy.</li> <li>• Mała liczba osób pracujących na terenie gminy oraz wysoka liczba długotrwale bezrobotnych,</li> <li>• Mała liczba dużych przedsiębiorstw, zakładów pracy,</li> </ul>
<b>Przestrzenno-środowiskowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zły stan techniczny niektórych elementów infrastruktury drogowej.</li> <li>• Niski poziom wyposażenia gospodarstw domowych w infrastrukturę kanalizacyjną i gazową,</li> </ul>

Źródło: Opracowanie własne

## 7.6. Wyzwania

Na podstawie przeprowadzonej analizy SWOT i określonych najważniejszych problemów i barier rozwojowych gminy Masłowice, określone zostały kluczowe wyzwania jakie stoją przed gminą Masłowice, aby przeciwdziałać wskazanym problemom i barierom oraz w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju:





## PLAN OPERACYJNY STRATEGII ROZWOJU GMINY MASŁOWICE NA LATA 2023-2030 ORAZ KIERUNKI INTERWENCJI ROZWOJU GMINY

### 8.1 Misja i wizja

Wizję, określającą w jaki sposób przyjęta polityka prorozwojowa wpłynie na Gminę, jak ją zmieni i jaka się ona stanie po jej wprowadzeniu, sformułowano następująco:

***Gmina Masłowice to gmina przyjazna mieszkańcom i gościom, stawiająca na trwałe rozwój gospodarczy, ekologię i innowacyjność. Posiadająca dobrze rozwiniętą infrastrukturę techniczną i wysoki poziom rozwoju społecznego.***

W ramach wizji ujęto podstawowe założenie strategiczne, określające, iż rozwój będzie prowadzony w sposób zrównoważony, skupiony zarówno na poprawie jakości życia mieszkańców, jak również zapewniającym atrakcyjne i bezpieczne warunki zamieszkania i rozwoju dla mieszkańców i przedsiębiorców. Podkreślono, iż konieczne jest wykorzystanie posiadanych zasobów i walorów, które zidentyfikowano i opisano w diagnozie strategicznej. Dzięki oparciu polityki prorozwojowej o zasadę zrównoważonego rozwoju, przedsięwzięcia strategiczne będą miały na celu takie wykorzystanie istniejącego potencjału Gminy i wewnętrznych czynników rozwojowych, by nie zostały one nadmiernie eksploatowane, lecz oddziaływały na sferę społeczną, gospodarczą, przestrzenną Gminy w sposób długofalowy. Doprowadzi to do trwałego zwiększenia jakości życia, poprawy funkcjonowania otoczenia gospodarczego oraz funkcjonalnego zagospodarowania gminnej przestrzeni. Wizja ta jest zgodna ze strategiczną wizją całego regionu, w której główny nacisk położono na zrównoważony rozwój województwa, z racjonalnym wykorzystaniem specyfiki społeczno-gospodarczej i zasobów środowiska.

Podmiotem odpowiedzialnym za prowadzenie gminnej polityki prorozwojowej, koordynowanie wszystkich jej interesariuszy oraz wdrożenie Strategii Rozwoju jest Gmina Masłowice. Misję Gminy określono jako:

***Gmina Masłowice to wspólnota wspierająca lokalną gospodarkę, przedsiębiorczość, rolnictwo i turystykę, stwarzająca atrakcyjne warunki do życia i rozwoju.***

Z misji gminy Masłowice wynika dążenie do wypełnienia potrzeb wspólnoty oraz tworzenia warunków i przestrzeni dla harmonijnego rozwoju w oparciu o dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze gminy. Istotą działań podejmowanych przez samorząd gminny jest poprawa odporności terytorium w wielu wymiarach integrując inwestycje i działania tak, by zapewnić bezpieczeństwo, wysoką jakość przestrzeni, usług publicznych i warunków do rozwoju osobistego i wspólnoty.

Podkreślić należy konieczność wzmocnienia więzi i relacji, stanowiących podstawę dla przepływu wiedzy, informacji i innowacji w gminie zarówno w ujęciu wewnętrznym (samorząd-wspólnota) jak i zewnętrznym (gmina – otoczenie).

Wizja, misja oraz przyjęte zasady wdrażania przedsięwzięć strategicznych gwarantują odpowiednie ukierunkowanie polityki rozwoju na terenie Gminy.

## 8.2 Cele strategiczne rozwoju w wymiarze przestrzennym, gospodarczym i społecznym. Kierunki działań podejmowanych dla osiągnięcia celów strategicznych. Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia

### Cele strategiczne rozwoju, kierunki działań i wskaźniki osiągnięcia celów

Wnioski z opracowanej *Diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Masłowice* oraz z przeprowadzonych spotkań konsultacyjnych z mieszkańcami Gminy stały się podstawą dla opracowania części programowej *Strategii*, która zawiera najważniejsze założenia polityki rozwoju lokalnego.

Plan operacyjny *Strategii* składa się z trzech priorytetów:

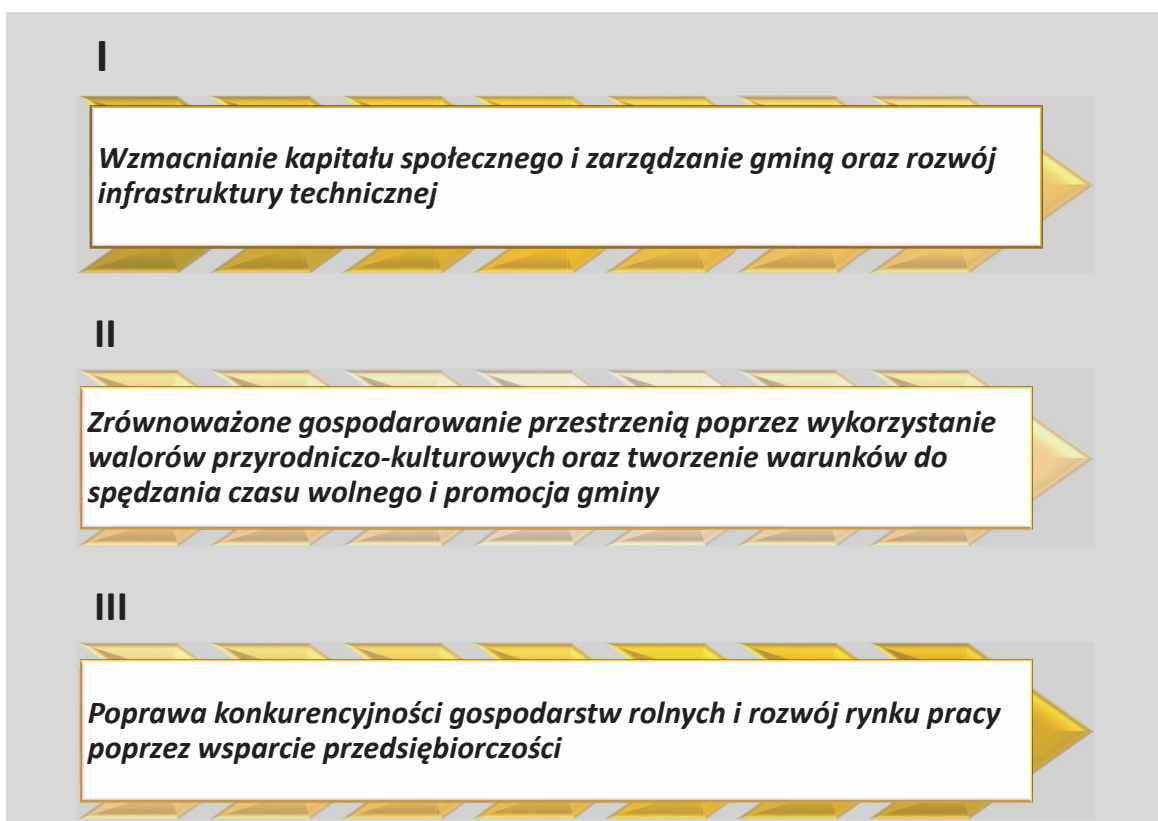
- Społeczeństwo,
- przestrzeń i środowisko,
- Gospodarka.

#### CELE STRATEGICZNE

Cele strategiczne grupują długofalowe, trwałe efekty wdrażanych przedsięwzięć strategicznych i opisują ich oddziaływanie na proces rozwoju w przyjętym horyzoncie czasowym. Zostały wyznaczone na bazie przeprowadzonej diagnozy stanu obecnego, są konsekwencją przyjętej wizji i obranych zasad polityki rozwoju. Zgodnie z założeniami, ich realizacja prowadzić będzie do poprawy poziomu rozwoju gospodarczego i jakości życia lokalnej społeczności. Zaproponowane poniżej cele rozwoju Gminy Masłowice są konsekwencją zidentyfikowanych wyzwań rozwoju. Tworzą one spójny i wzajemnie uzupełniający się układ, w którym efekty jednych celów generują i wzmacniają efekty realizacji innych.

W oparciu o przeprowadzoną diagnozę sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Masłowice i wykonaną na jej podstawie analizę SWOT, sformułowane zostały cele strategiczne i operacyjne. Zgodnie z logiką cele strategiczne odnoszą się do zidentyfikowanych obszarów problemowych, wyznaczonych na podstawie przeprowadzonej analizy Gminy oraz konsultacji społecznych (ankietyzacji). Głównym argumentem przemawiającym za opracowaniem *Strategii*, jest możliwość planowanego realizowania zadań mających na celu wykreowanie jak najlepszych warunków dla rozwiązywania najbardziej naglących problemów. Niezwykle istotne jest także osiągnięcie najbardziej pożądaných, z punktu widzenia społeczności lokalnej efektów, przy jednoczesnym wykorzystaniu dostępnych zasobów naturalnych, finansowych, organizacyjnych i ludzkich.

Struktura celów strategicznych:



Cele strategiczne będą osiągnięte poprzez realizację celów operacyjnych, które obejmują:

CELE STRATEGICZNE		
<p><b>CEL STRATEGICZNY 1</b></p> <p>Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej</p>	<p><b>CEL STRATEGICZNY 2</b></p> <p>Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy</p>	<p><b>CEL STRATEGICZNY 3</b></p> <p>Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości</p>
CELE OPERACYJNE		
<p>1.1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej</p>	<p>2.1. Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej</p>	<p>3.1. Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej,</p>

		rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych
1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą	2.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni	3.2. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości
1.3 Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy	2.3. Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe	3.3. Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej
1.4. Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami	2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy	
1.5. Bezpieczeństwo publiczne	2.5. Promocja gminy	
<b>OSI I</b>	<b>OSI II</b>	<b>OSI III</b>

Cele strategiczne gminy Masłowice odwzorowują obszary rozwojowe w sferze społecznej, gospodarczej i przestrzenno-środowiskowej, które są zależne od siebie i wzajemnie się przenikają. Cele strategiczne mają długofalowy charakter i wskazują kierunki postępowania w realizacji określonej wizji rozwoju i misji. Narzędzia i sposoby realizacji celów strategicznych określają cele operacyjne, które dotyczą średniego horyzontu czasowego. Cele operacyjne uszczegóławiane są przez kierunki działań, służące realizacji założonych celów oraz stanowią podstawę wdrażania Strategii. Kierunki działań stanowią głównie konkretne przedsięwzięcia rozwojowe, często o charakterze inwestycyjnym.

Poniżej przedstawiona została charakterystyka przyjętych celów strategicznych i celów operacyjnych, wraz ze wskazaniem kierunków działań w ramach poszczególnych celów oraz oczekiwane rezultaty planowanych działań z wskaźnikami ich osiągnięcia.

## CEL STRATEGICZNY 1

### **Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej**

**Cel operacyjny 1.1.** Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej

**Cel operacyjny 1.2.** Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą

**Cel operacyjny 1.3.** Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy

**Cel operacyjny 1.4.** Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami

**Cel operacyjny 1.5.** Bezpieczeństwo publiczne.

Najważniejszym potencjałem gminy Masłowice są jej mieszkańcy. Zapewnienie wysokiej jakości życia przejawia się między innymi poprzez wysokiej jakości usługi społeczne, przeciwdziałanie wykluczeniu, rozwoju edukacji oraz niezbędną infrastrukturę komunalną.

Gmina Masłowice dostrzega potrzeby osób z niepełnosprawnościami oraz innych osób, które trwale lub czasowo mają szczególne potrzeby w zakresie przemieszczania się, komunikacji czy dostępu do obiektów publicznych. Z tego względu podjętych zostanie szereg działań związanych z poprawą dostępności architektonicznej. Usługi społeczne rozwijane będą na kilku płaszczyznach: opieki nad dziećmi i edukacji, aktywizacji seniorów.

Sieć drogowa na terenie gminy będzie sukcesywnie modernizowana. Tworzyć się będzie w pełni uzbrojone i połączone z nią tereny przeznaczone na przyszłe zainwestowanie oraz rozwijać się będą przedsiębiorstwa już istniejące. Zwiększeniu bezpieczeństwa oraz komfortu użytkowania dróg służyć będzie rozbudowa systemu ścieżek pieszo-rowerowych oraz modernizacja źródeł oświetlenia w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy.

Cel strategiczny zakłada poprawę poziomu rozwoju infrastruktury, która jest niezbędna zarówno do poprawy warunków bytowych mieszkańców, wzrostu wartości gminy oraz pełnienia przez przestrzeń różnych funkcji na rzecz sfery gospodarczej i społecznej, jak też do zwiększenia stopnia ochrony środowiska naturalnego gminy. Ukierunkowany jest m. in. na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz modernizację tych sieci na terenie gminy, budowę sieci gazowej, co pozwoli zwiększyć dostępność tego rodzaju paliwa dla mieszkańców gminy i przelożyć się na osiągnięcie korzystnych efektów środowiskowych w postaci redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery, a także na rozwój sieci szerokopasmowej, co pozwoli zapobiec wykluczeniu cyfrowemu.

Powyższe cele operacyjne stanowią będą podstawę do realizacji konkretnych działań, które zamieszczono w tabeli poniżej.

**CEL STRATEGICZNY 1**





**Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej**

Cel operacyjny	Kierunki działań	Oczekiwane rezultaty planowanych działań	Wskaźniki osiągnięcia działań	Wartość bazowa (2022 rok)	Oczekiwany trend
<b>1.1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozwój działalności instytucji i usług wspierających seniorów i opiekę nad osobami zależnymi, tj.: klub seniora, usługi opiekuńcze świadczone w miejscu zamieszkania,</li> <li>• rozwój usług społecznych z zakresu opieki i aktywizacji osób starszych, w tym form środowiskowych (zdeinstytucjonalizowanych),</li> <li>• zapewnienie usług specjalistycznych / poradnictwa w formie pomocy psychologicznej, prawnej, pielęgniarek, rehabilitantów, wypożyczalni sprzętu rehabilitacyjnego,</li> <li>• zwiększenie dostępu do opieki zdrowotnej dla mieszkańców gminy Masłowice, w tym realizacja programów profilaktyki zdrowotnej,</li> <li>• poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej i zwiększenie jej dostępności dla osób o specjalnych potrzebach, w tym dla osób z niepełnosprawnościami,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zapewnienie wysokiej jakości i dostępności infrastruktury szkolnej i przedszkolnej,</li> <li>– rozwój opieki nad dziećmi do 3 r.ż</li> <li>– rozwój kompetencji kluczowych uczniów oraz wzmacnianie ich zdolności,</li> <li>– wzrost aktywności oraz integracja osób ze szczególnymi potrzebami,</li> <li>– poprawa jakości opieki medycznej.</li> </ul>	liczba nowych usług społecznych (szt.),	0	
			liczba wybudowanych obiektów infrastruktury społecznej (szt.)	0	
			liczba zmodernizowanych/ doposażonych obiektów infrastruktury społecznej (szt.)	0	
			liczba obiektów, w których zapewniono dostępność dla osób ze szczególnymi potrzebami (szt.),	0	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utrzymanie wysokiej jakości bazy oświatowej oraz jej modernizacja w odpowiedzi na zidentyfikowane potrzeby,</li> <li>• wyposażenie placówki oświatowej w nowoczesny sprzęt komputerowy i multimedialny oraz pomoce dydaktyczno-naukowe,</li> <li>• rozwój oferty edukacyjnej i podnoszenie kompetencji nauczycieli,</li> <li>• rozwijanie indywidualnych umiejętności uczniów, szczególnie uczniów uzdolnionych oraz uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych i predyspozycjach sportowych</li> <li>• wzrost poziomu upowszechniania usług w zakresie edukacji przedszkolnej oraz podniesienie jej jakości</li> <li>• rozwój instytucjonalnej i pozarodzinnej opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 (m.in. żłobki, kluby dziecięce, dzienni opiekunowie).</li> </ul>		liczba zadań inwestycyjnych i/lub modernizacyjnych w placówkach oświatowych (szt.),	0	
			liczba dzieci i młodzieży korzystającej z nowej lub zmodernizowanej bazy oświatowej (os.)	200	
			udział dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym w ogólnej liczbie dzieci w wieku od 3 do 6 lat (%),	81,1	
			Liczba placówek opieki nad dziećmi do 3 r.ż (szt.),	0	
<b>1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promowanie przedsięwzięć na rzecz aktywizacji społecznej i zawodowej, w szczególności dla osób z niepełnosprawnościami oraz osób starszych,</li> <li>• wzmocnienie kompetencji społecznych i umiejętności organizacyjnych lokalnych liderów,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie się liczby lokalnych liderów,</li> <li>– podniesienie jakości usług publicznych,</li> <li>– zapewnienie dostępności architektonicznej</li> </ul>	liczba nowych przedsięwzięć integracyjnych mieszkańców (szt.)	0	
			liczba organizacji pozarządowych i grup nieformalnych (szt.),	33	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wsparcie inicjatyw oddolnych mieszkańców,</li> <li>wspieranie działalności organizacji pozarządowych i współpraca z nimi;</li> <li>promocja wolontariatu wśród młodzieży,</li> <li>rozwój usług aktywizujących mieszkańców gminy w tym osoby starsze i osoby z niepełnosprawnościami.</li> <li>niwelowanie barier w dostępności architektonicznej przestrzeni publicznych,</li> <li>Wzmocnienie zdolności analitycznych służb planowania przestrzennego, m.in. poprzez dostęp do nowoczesnych narzędzi w zakresie analizy, przetwarzania, interpretacji i prezentacji danych przestrzennych,</li> <li>Wzmocnienie bazy wiedzy i potencjału kadrowego gminy</li> </ul>	<p>przestrzeni publicznej dla osób ze szczególnymi potrzebami,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój kompetencji planistycznych,</li> <li>– poprawa dostępności do danych przestrzennych,</li> <li>– wzrost kompetencji pracowników gminnych jednostek organizacyjnych.</li> </ul>	liczba oddolnych inicjatyw realizowanych przez mieszkańców (szt.),	0	
			liczba przeszkolonych pracowników Gminy (os.)	0	
			liczba miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (szt.)	4	
			liczba obiektów, w których znielowano bariery architektoniczne (szt.),	0	
<b>1.3 Budowa/modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>budowa nowych odcinków dróg gminnych,</li> <li>przebudowa bądź modernizacja dróg gminnych i powiatowych poprawiających dostępność komunikacyjną i mobilność mieszkańców gminy,</li> <li>poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez budowę m.in.: chodników, przejść dla pieszych, oświetlenia, barier ochronnych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie wewnętrznej dostępności komunikacyjnej,</li> <li>– poprawa stanu siatki drogowej na obszarze gminy,</li> <li>– zmniejszenie ryzyka wystąpienia wypadków</li> </ul>	długość wybudowanych dróg gminnych (km)	0	
			długość zmodernizowanych dróg gminnych (km)	0	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa miejsc postojowych wraz z montażem stojaków rowerowych,</li> <li>• budowa ciągów pieszo-rowerowych oraz ścieżek rowerowych,</li> <li>• tworzenie i wyposażenie terenów inwestycyjnych w podstawową infrastrukturę (drogową, energetyczną, wodno-ściekową, teleinformatyczną) oraz infrastrukturę kubaturową, umożliwiającą szybkie uruchomienie przez inwestorów działalności gospodarczej.</li> </ul>	<p>drogowych z udziałem pieszych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– integracja mieszkańców z różnych części Gminy dzięki usprawnieniu komunikacji,</li> <li>– zachęcenie mieszkańców do korzystania z transportu rowerowego,</li> <li>– wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy.</li> </ul>	długość wybudowanych ciągów pieszo-rowerowych (km)	0	
			liczba zmodernizowanych punktów oświetlenia ulicznego (szt.)	0	
			Powierzchnia uzbrojonych terenów inwestycyjnych (ha)	0	
<b>1.4. Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa lub modernizacja wybranych elementów infrastruktury wodociągowej w gminie (sieć wodociągowa, stacje ujęcia i uzdatniania wody itp.),</li> <li>• budowa lub modernizacja wybranych elementów infrastruktury kanalizacyjnej w gminie (kanalizacja ściekowa i deszczowa, oczyszczalnia ścieków itp.),</li> <li>• budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz polepszenie jakości sieci już istniejącej,</li> <li>– polepszenie jakości środowiska wodnego dzięki zmniejszeniu niekontrolowanego odpływu ścieków,</li> </ul>	długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci wodociągowej (km)	86,4	
			długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci kanalizacyjnej (km)	0,6	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa indywidualnych ujęć wody oraz małych zbiorników retencyjnych w gospodarstwach indywidualnych,</li> <li>• budowa infrastruktury oraz zakupy wyposażenia służących racjonalnej gospodarce odpadami,</li> <li>• współpraca z operatorami w zakresie rozbudowy sieci szerokopasmowej,</li> <li>• współpraca z operatorami w zakresie budowy sieci gazociągowej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poprawa stanu gospodarowania wodami na obszarze Gminy,</li> <li>– ograniczenie wpływu działalności człowieka na środowisko przyrodnicze Gminy,</li> <li>– zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych w liczbie odpadów komunalnych ogółem</li> <li>– zwiększenie poziomu recyklingu odpadów komunalnych na terenie gminy,</li> <li>– rozwój sieci gazowej na terenie gminy.</li> <li>– ograniczenie wykluczenia cyfrowego.</li> </ul>	Udział mieszkańców mających dostęp do sieci wodociągowej (%)	83,6	
		udział mieszkańców mających dostęp do sieci kanalizacyjnej (%)	1,0	
		udział mieszkańców mających dostęp do sieci gazowej (%)	0	
		udział odpadów segregowanych w ogólnej liczbie odpadów (%)	37,3	

<b>1.5. Bezpieczeństwo publiczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych działających na terenie gminy w specjalistyczny sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych oraz usuwania skutków zagrożeń naturalnych i katastrof</li> <li>zakup sprzętu dla OSP,</li> <li>budowa infrastruktury poprawiającej bezpieczeństwo na terenie gminy,</li> <li>realizacja działań w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego, m. in. poprzez edukację, wyznaczanie miejsc dla pieszych oraz montaż progów zwalniających i punktowych elementów odblaskowych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zabezpieczenie Gminy przed negatywnymi skutkami zagrożeń wywołanych czynnikami naturalnymi,</li> <li>– zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom w stanach kryzysowych,</li> </ul>	Liczba doposażonych OSP na terenie gminy	5	
			liczba zmodernizowanych przejść dla pieszych	0	

- tendencja rosnąca
- tendencja malejąca
- bez zmian

## CEL STRATEGICZNY 2

### **Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy**

**Cel operacyjny 2.1.** Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej

**Cel operacyjny 2.2.** Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni

**Cel operacyjny 2.3.** Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe

**Cel operacyjny 2.4.** Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy

**Cel operacyjny 2.5** Promocja gminy

Największym potencjałem gminy Masłowice w kontekście rozwoju społeczno-gospodarczego są jej walory przyrodniczo-krajobrazowe, zasadniczo wpływające na jej atrakcyjność turystyczną. W związku z tym w ramach celu strategicznego realizowane będą działania w zakresie kultury, sportu, rekreacji i zapewnieniu zróżnicowanych form spędzania czasu wolnego.

Realizacja celu strategicznego nastąpi wskutek działalności w zakresie rozwoju dostępnej infrastruktury sportowej i turystycznej, m. in. przebudowę/ budowę lub modernizację obiektów sportowych, tworzenie i utrzymanie szlaków turystycznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zagospodarowanie obszarów oraz budowa małej infrastruktury turystycznej służącej udostępnianiu obszarów cennych przyrodniczo.

Ponadto cel będzie realizowany poprzez wsparcie infrastruktury przeznaczonej na cele kulturalne, organizację nowych wydarzeń kulturalnych, rozrywkowych, sportowych i krajoznawczych, promujących gminę Masłowice i przyciągających do uczestnictwa mieszkańców gminy i gmin sąsiednich oraz turystów.




Z racji położenia gminy Masłowice i występujących tu walorów przyrodniczych, zakłada się podjęcie działań mających na celu utrzymanie czystości środowiska naturalnego i wspomnianych walorów, by możliwe było ich racjonalne wykorzystanie w procesie zrównoważonego rozwoju. Zasoby środowiska naturalnego gminy są narażone na ryzyko degradacji zarówno z powodu czynników wewnętrznych (np. problemy z odprowadzaniem ścieków, ogrzewanie budynków za pomocą nieefektywnych, emitujących duże ilości zanieczyszczeń źródeł ciepła), jak też z przyczyn zewnętrznych, do których należą m.in. globalne problemy związane z pogarszaniem stanu środowiska i zmiany klimatyczne.




Powyższe cele operacyjne stanowiąc będą podstawę do realizacji konkretnych działań, które zamieszczono w tabeli poniżej.



**CEL STRATEGICZNY 2**

**Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy**




Cel operacyjny	Kierunki działań	Oczekiwane rezultaty planowanych działań	Wskaźniki osiągnięcia działań	Wartość bazowa (2022 rok)	Oczekiwany trend
<b>2.1. Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa/przebudowa/modernizacja obiektów sportowych na terenie gminy,</li> <li>• przygotowanie tras dla turystyki pieszej i rowerowej,</li> <li>• budowa, rozbudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności sportowej wraz z niezbędną infrastrukturą (m.in. place zabaw, siłownie zewnętrzne,</li> <li>• tworzenie nowych i utrzymanie funkcjonujących szlaków turystycznych: pieszych, rowerowych oraz ich integracja ze szlakami dostępnymi w sąsiednich gminach,</li> <li>• tworzenie szlaków tematycznych oraz sportowo-rekreacyjnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą,</li> <li>• rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– upowszechnienie kultury fizycznej i sportu wśród mieszkańców,</li> <li>– rozwój oferty spędzenia wolnego czasu,</li> </ul>	liczba powstałych obiektów sportowych (szt.)	0	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie zainteresowania ofertą sportową i rekreacyjną,</li> <li>– wzrost dostępności urządzeń dla aktywności ruchowej,</li> </ul>	liczba powstałych obiektów do rekreacji i spędzania wolnego czasu (szt.)	0	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– utworzenie szlaków turystycznych i rowerowych przyciągających turystów spoza obszaru gminy,</li> <li>– zwiększenie liczby osób ćwiczących,</li> </ul>	liczba zorganizowanych sportowych zajęć pozalekcyjnych (szt.)	0	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie atrakcyjności turystycznej gminy,</li> <li>– rozwój oferty spędzania wolnego czasu dla dzieci i młodzieży.</li> </ul>	liczba nowoutworzonych szlaków turystycznych (szt.)	0	

<b>2.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbudowa małej infrastruktury turystycznej, służącej udostępnianiu na cele turystyczne obszarów cennych przyrodniczo,</li> <li>renowacja i rewitalizacja obiektów dziedzictwa kulturowego,</li> <li>odnawianie lub poprawa stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym zabytkowych, służących zachowaniu dziedzictwa kulturowego i rozwoju turystyki,</li> <li>zagospodarowanie atrakcyjnych przyrodniczo obszarów gminy,</li> <li>rewitalizacja i kształtowanie atrakcyjnych dla mieszkańców i turystów przestrzeni publicznych,</li> <li>ożywienie społeczno-gospodarcze miejscowości,</li> <li>odnowa przestrzeni publicznej;</li> <li>ochrona dziedzictwa kulturowego oraz krajobrazu gminy, kształtowanie przestrzeni z uwzględnieniem lokalnych form architektonicznych zabudowy wpisanych w kontekst krajobrazowy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– utworzenie nowych produktów kulturowych i turystycznych,</li> <li>– udostępnienie na cele turystyczne obszarów cennych przyrodniczo,</li> <li>– rewitalizacja przestrzeni publicznej.</li> </ul>	liczba powstałych obiektów małej infrastruktury (szt.),	0	
			liczba zrealizowanych przedsięwzięć rewitalizacyjnych, kształtujących przestrzenie publiczne (szt.)	0	
<b>2.3. Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbudowa, przebudowa i remont infrastruktury na cele działalności kulturalnej, edukacyjnej i artystycznej,</li> <li>rozwijanie produktów i oferty wydarzeń wykorzystujących unikalne zasoby lokalne (np. kuchnię, wydarzenia historyczne, tradycje, materialne i niematerialne dziedzictwo kulturowe, walory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zwiększenie atrakcyjności oferty kulturalnej,</li> <li>– usprawnienie funkcjonowania gminnych jednostek kulturalnych,</li> </ul>	liczba doposażonych i zmodernizowanych obiektów kulturalnych	0	

<b>technologie cyfrowe</b>	<p>środowiskowe, wydarzenia związane z przejawami współczesnej twórczości artystycznej, wydarzenia sportowe),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zakup wyposażenia do prowadzenia działalności kulturalnej, w tym edukacji artystycznej</li> <li>informatyzacja i digitalizacja procesów w obszarze kultury,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>poprawa dostępności do oferty kulturalnej,</li> <li>zapewnienie wysokiej jakości i dostępności infrastruktury kulturalnej,</li> <li>wzrost tożsamości lokalnej,</li> </ul>	liczba nowych projektów kulturalnych	0	
<b>2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wsparcie wymiany wysokoemisyjnych źródeł ciepła na ekologiczne,</li> <li>tworzenie warunków do rozbudowy instalacji OZE na obszarze gminy,</li> <li>termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,</li> <li>zachowanie, ochrona i zrównoważone wykorzystanie systemu przyrodniczego na obszarze gminy,</li> <li>przeciwdziałanie degradacji środowiska leśnego,</li> <li>działania na rzecz zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców i turystów;</li> <li>realizacja zadań z zakresu usuwania wyrobów azbestowych na terenie gminy,</li> <li>wdrażanie działań adaptacyjnych i mitygacyjnych z zakresu zielonej i niebieskiej infrastruktury w przestrzeni publicznej i na obiektach użyteczności publicznej</li> <li>edukacja w zakresie wdrażania działań służących przeciwdziałaniu i adaptacji do zmian klimatu oraz ochrony zasobów wodnych.</li> <li>montaż zbiorników na wodę opadową w zabudowie jednorodzinnej i przy obiektach użyteczności publicznej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania zagrożeń naturalnych na środowisko naturalne,</li> <li>poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej</li> <li>wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz turystów</li> <li>przygotowanie Planu ogólnego gminy</li> </ul>	liczba budynków użyteczności publicznych poddanych termomodernizacji (szt.)	0	
			liczba gospodarstw domowych, które dokonały termomodernizacji i/lub instalacji OZE i/lub wymiany źródła ciepła przy wsparciu publicznym (szt.)	180	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zagospodarowanie wody opadowej w miejscu jej powstawania, w tym zastosowanie rozwiązań opartych na przyrodzie;</li> <li>• realizacja inwestycji przeciwpowodziowych i racjonalne gospodarowanie obszarami zagrożenia powodziowego,</li> <li>• wprowadzanie i egzekwowanie standardów ochrony zieleni w procesie inwestycyjnym obejmujących m.in. ograniczenie likwidacji terenów zieleni i wycinki drzew przy realizacji nowych inwestycji,</li> <li>• unikanie „betonowania” przestrzeni – stosowanie powierzchni przepuszczalnych, powierzchni ażurowych.</li> <li>• wspieranie, inicjowanie i budowa infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych oraz promowanie idei elektromobilności,</li> <li>• budowa ogólnodostępnych wypożyczalni rowerów elektrycznych oraz punktów ładowania tych rowerów,</li> <li>• kształtowanie spójnego regionalnego systemu obszarów chronionych województwa (SOCh), którego strategicznymi elementami w gminie są: Obszary Chronionego Krajobrazu - Doliny Widawki, Piliczański, Przedborski oraz proponowany OChK Strugi Strzeleckiej,</li> <li>• utrzymanie istniejących form ochrony przyrody oraz ochrona i wzbogacanie i odtwarzanie różnorodności biologicznej,</li> <li>• przeciwdziałanie i niwelowanie niekontrolowanej suburbanizacji oraz postępującego chaosu przestrzennego.</li> </ul>		Ilość usuniętych wyrobów azbestowych (kg)	826 781	
<b>2.5. Promocja gminy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kreowanie dobrego wizerunku gminy jako atrakcyjnego miejsca dla turystów poprzez zróżnicowane działania marketingowe,</li> </ul>	– zwiększenie liczby turystów spoza terenu gminy,	liczba przeprowadzonych	0	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbudowa i wdrożenie kompleksowego systemu informacji i promocji turystycznej i kulturalnej w gminie.</li> </ul>	– zwiększenie uczestnictwa w przedsięwzięciach kulturalnych na terenie gminy,	kampanii marketingowych		
--	--	---	-------------------------	--	--

-  - tendencja rosnąca
-  - tendencja malejąca
-  - bez zmian

### CEL STRATEGICZNY 3

#### **Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości**

**Cel operacyjny 3.1.** Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych

**Cel operacyjny 3.2** Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości

**Cel operacyjny 3.3.** Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej

Rozwój sfery gospodarczej na bazie posiadanych zasobów i potencjału skupia cele operacyjne i przedsięwzięcia, które będą wywierać trwałe, długofalowe efekty na sferę gospodarczą. Zakłada się, że przedsięwzięcia wdrożone w ramach tego celu w długim okresie doprowadzą do wzrostu aktywności gospodarczej i inwestycyjnej oraz rozwoju przedsiębiorczości.



Rolniczy charakter gminy dostarcza wysokiej jakości produktów rolnych, które mogą samodzielnie być przedmiotem sprzedaży oraz stanowić podstawę do rozwoju przetwórstwa i sektora rolno-spożywczego. Dodatkowo, gmina dysponuje cennymi walorami przyrodniczymi, które z jednej strony należy chronić, a z drugiej strony udostępniać na specjalnych zasadach dla celów turystycznych, edukacyjnych, rekreacyjnych i sportowych.


Rozwój gospodarczy powinien opierać się na zasadach zrównoważonego rozwoju, co w praktyce oznacza dążenie do równowagi pomiędzy potrzebami gospodarczymi i wymaganiami ochrony środowiska. W tym zakresie ważna jest poprawa jakości świadczonych usług komunalnych i infrastruktury sieciowej, zapewniających zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska. Podejmowane działania inwestycyjne oraz wdrażane programy, wspierać powinny dostosowanie lokalnych gospodarstw rolnych do wyzwań rynkowych, a także wspomagać rozwój działalności okołorolniczej, stwarzającej warunki dywersyfikacji źródła dochodów gospodarstw rolnych. Budowa i modernizacja elementów infrastruktury technicznej oraz społecznej wpływa na poprawę warunków środowiskowych i zdrowotnych oraz wzrost atrakcyjności tych terenów dla zewnętrznych przedsiębiorców, co przyczynia się do wzrostu liczby nowych mieszkańców. Jakość życia na obszarach wiejskich coraz bardziej będzie zależała od zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiskowymi. W tym zakresie ważne jest gospodarowanie zasobami wód, troska o jakość powietrza oraz ochronę ziemi.

Współcześnie, niezbędnym elementem zintegrowanego rozwoju jest tworzenie warunków do rozwoju innowacji oraz zapewnienie dostępności do usług cyfrowych. Budowanie standardu inteligentnej wsi, powinno opierać się na lokalnych potrzebach i będzie wspierać tworzenie miejsc pracy i rozwój gospodarczy wsi. Niską mobilność zawodową mieszkańców wsi oraz deficyty wykształcenia można zniwelować poprzez wzrost kompetencji cyfrowych mieszkańców i dostępności do usług smart i Internetu. Transfer nowych technologii i innowacji do lokalnej gospodarki, przełoży się na rozwój nowych sektorów gospodarki tj. biogospodarka, zielona gospodarka, OZE, gospodarka społeczna. Przyjmuje się, że rozwój zielonej gospodarki będzie się opierał na transformacji dziesięciu kluczowych sektorów, tj.: rolnictwo, budownictwo, energetyka,



rybołówstwo, leśnictwo, przemysł energetyczny, turystyka, transport, gospodarka odpadami i gospodarka zasobami wodnymi.



Cel strategiczny został tak sformułowany, by podkreślić istotność wykorzystania posiadanych przez Gminę zasobów do poprawy funkcjonowania lokalnej gospodarki. Strategicznie prowadzone działania w sferze gospodarczej umożliwią pełniejsze wykorzystanie posiadanego przez gminę potencjału oraz ułatwia stworzenie kompleksowego, komplementarnego planu działań skoncentrowanego na kreowaniu pożądanых zjawisk gospodarczych.

CEL STRATEGICZNY 3					
Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości					
Cel operacyjny	Kierunki działań	Oczekiwane rezultaty planowanych działań	Wskaźniki osiągnięcia działań	Wartość bazowa (2022 rok)	Oczekiwany trend
<b>3.1. Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wsparcie w pozyskiwaniu środków na rozwój rolnictwa ekologicznego – organizacja spotkań z doradcami, praktykami oraz prywatnymi inwestorami,</li> <li>modernizacja i restrukturyzacja gospodarstw rolnych, w tym rodzinnych, m.in. poprzez poprawę struktury obszarowej (scalenia gruntów), wsparcie specjalizacji produkcji rolnej,</li> <li>wsparcie edukacji ekologicznej w gospodarstwach rolnych i zakładach przetwórczych – poprzez organizację szkoleń, kursów,</li> <li>pomoc w organizacji spółdzielni, stowarzyszeń, grup producentów produktów ekologicznych – we współpracy z innymi podmiotami.</li> <li>realizacja projektów promujących ekologiczne sposoby nawożenia upraw oraz ich przechowywania,</li> <li>wspieranie tworzenia gospodarstw ekologicznych oraz produkcji żywności wysokiej jakości: ekologicznej, tradycyjnej, regionalnej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktywizacja producentów rolnych,</li> <li>rozwój rolnictwa ekologicznego,</li> <li>rozwój współpracy podmiotów związanych z rolnictwem,</li> <li>zwiększenie efektywności dochodowości rolnictwa,</li> <li>zniwelowanie barier ograniczających rozwój rolnictwa,</li> <li>unowocześnienie gospodarstw rolnych,</li> <li>ograniczenie występowania negatywnych skutków dla środowiska naturalnego</li> </ul>	liczba podmiotów gospodarczych zajmujących się produkcją rolnictwa ekologicznego [szt.]	0	
			Liczba działań podnoszących kwalifikacje zawodowe rolników	0	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie szkoleniowe i doradcze w zakresie poprawy efektywności wykorzystania energii w rolnictwie i przetwórstwie spożywczym,</li> <li>• promocja szkoleń zawodowych i nabywania umiejętności przez rolników w zakresie prowadzonej produkcji, ochrony środowiska oraz marketingu swoich produktów i usług.</li> <li>• podnoszenie kwalifikacji zawodowych i doradztwo zawodowe mieszkańców gminy Masłowice, umożliwiające łączenie pracy zawodowej z aktywnością w rolnictwie</li> <li>• prowadzenie kampanii edukacyjnej związanej z promocją drobnej wytwórczości, rzemiosła i małego przetwórstwa,</li> <li>• promocja produktów lokalnych dzięki współpracy z organizacjami pozarządowymi np. kołami gospodyń wiejskich;</li> <li>• poprawę wydajności i dostosowanie do zmieniających się warunków rynkowych oraz wdrażanie idei gospodarki obiegu zamkniętego, w tym wykorzystanie odpadów rolnych oraz odpadów i pozostałości z sektora spożywczego,</li> <li>• wzmocnienie procesów integracji poprzez rozwój kooperacji między producentami, ułatwienie organizacji rolników w grupy producentów rolnych, wzmacnianie powiązań gospodarstw rolnych z zakładami przetwórstwa rolno-spożywczego, skracanie łańcuchów dostaw,</li> <li>•</li> </ul>		liczba podjętych działań edukacyjnych w zakresie małego przetwórstwa, rzemiosła i drobnej wytwórczości (szt.)	0	
--	--	--	---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie budowy i modernizacji lokalnych rynków rolno-spożywczych i targowisk oraz wspieranie krótkich łańcuchów dostaw,</li> <li>• promocja i wspieranie dystrybucji produktów lokalnych i tradycyjnych,</li> <li>• wspieranie tworzenia zrównoważonego i konkurencyjnego przemysłu rolno-spożywczego,</li> <li>• prowadzenie racjonalnej gospodarki rolnej, w tym stosowanie upraw roślin bardziej odpornych na susze; przebudowa systemów melioracyjnych odwadniających na odwadniająco-nawadniające wraz z uwzględnieniem systemu małej retencji; międzyplonów; utrzymywanie istniejących oraz tworzenie nowych ostoi różnorodności biologicznej (m.in. miedze, sady z tradycyjnymi odmianami drzew owocowych); zastosowanie Internety Rzeczy;</li> <li>• redukcja emisji gazów cieplarnianych ze źródeł rolniczych.</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

<b>3.2. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wsparcie przedsiębiorców w rozwoju działalności gospodarczej i tworzeniu nowych miejsc pracy.</li> <li>rozwój poradnictwa biznesowego świadczącego profesjonalne usługi dla przedsiębiorców</li> <li>współpraca z przedsiębiorcami w zakresie pomocy organizacyjno-prawnej w zakresie zarządzania zmianą i niwelowania skutków kryzysu gospodarczego,</li> <li>współpraca gminy z Powiatowym Urzędem Pracy oraz innymi instytucjami w zakresie promocji programów nastawionych na zwiększenie samozatrudnienia mieszkańców,</li> <li>kreowanie i podejmowanie lokalnych inicjatyw oraz programów poprawiających atrakcyjność inwestycyjną oraz rozwój przedsiębiorczości we współpracy z instytucjami otoczenia biznesu oraz instytucjami finansowymi,</li> <li>rozwój szkoleń i doradztwa zawodowego dla młodzieży na potrzeby lokalnego rynku pracy,</li> <li>wsparcie osób planujących rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej (szkolenia, doradztwo, monitoring, finansowanie kosztów prowadzenia działalności w początkowym okresie),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby podmiotów gospodarczych na terenie gminy,</li> <li>rozwój infrastruktury umożliwiającej prowadzenie działalności gospodarczej,</li> <li>zapewnienie warunków do prowadzenia działalności gospodarczej na terenie gminy,</li> <li>spadek liczby osób bezrobotnych na terenie gminy,</li> <li>wzrost atrakcyjności inwestycyjnej,</li> <li>zwiększenie konkurencyjności gospodarki w regionie,</li> <li>aktywizacja społeczna i zawodowa mieszkańców,</li> <li>wzrost liczby osób pracujących na terenie gminy,</li> <li>spadek bezrobocia.</li> </ul>	liczba przedsiębiorstw zarejestrowanych na terenie gminy ogółem (szt.),	268	
			udział osób bezrobotnych wśród osób w wieku produkcyjnym (%).	3,5	

<b>3.3. Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tworzenie warunków zachęcających do rozwoju bazy gastronomicznej i noclegowej,</li> <li>• podjęcie współpracy z organizacjami turystycznymi w zakresie rozwoju oferty turystycznej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój różnych form turystyki,</li> <li>– zwiększenie atrakcyjności gminy dla turystów spoza jej obszaru,</li> <li>– zwiększenie liczby miejsc noclegowych,</li> </ul>	liczba powstałych miejsc noclegowych (szt.),	0	
			liczba podjętych działań w zakresie promocji oferty turystycznej (szt.)	0	



- tendencja rosnąca



- tendencja malejąca



- bez zmian

## Spójność kierunków rozwoju Gminy z kierunkami wynikającymi ze strategii rozwoju województwa

Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 wpisuje się w ustalenia nadrzędnego dokumentu na poziomie regionalnym, jakim jest Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030. Poniżej wykazano spójność celów zdefiniowanych w niniejszej Strategii z celami określonymi w strategii na szczeblu wojewódzkim.

Tabela 43 Zgodność celów Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 ze Strategią rozwoju województwa – Łódzkie 2030

Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030	Strategia rozwoju województwa - Łódzkie 2030
<b>CEL STRATEGICZNY 1</b> <b>Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej</b>	Sfera Gospodarcza – Cel Strategiczny: Nowoczesna I Konkurencyjna Gospodarka  Sfera Społeczna – Cel Strategiczny: Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans  Sfera Przestrzenna – Cel Strategiczny: Atrakcyjna I Dostępna Przestrzeń
1.1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej	Cel operacyjny 1.2 Podnoszenie jakości kapitału społecznego Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego Cel operacyjny 2.2. Poprawa stanu zdrowia mieszkańców Cel operacyjny 2.3. Ograniczenie skali ubóstwa i wykluczenia społecznego
1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą	Cel operacyjny 1.2. Podnoszenie jakości kapitału ludzkiego Cel operacyjny 2.1 Rozwój kapitału społecznego Cel operacyjny 2.3 Ograniczenie skali ubóstwa i wykluczenia społecznego
1.3 Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy	Cel operacyjny 3.1 Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska Cel operacyjny 3.3. Zwiększenie dostępności transportowej
1.4. Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska Cel operacyjny 3.4 Nowoczesna energetyka w województwie Cel operacyjny 3.5 Racjonalna gospodarka odpadami Cel operacyjny 3.6 Zwiększenie dostępności do usług teleinformatycznych
1.5. Bezpieczeństwo publiczne	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska Cel horyzontalny b. Upowszechnienie wykorzystania technologii informacyjno – komunikacyjnych w zarządzaniu rozwojem

<p align="center"><b>CEL STRATEGICZNY 2</b></p> <p align="center"><b>Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy</b></p>	<p>Sfera Społeczna – Cel Strategiczny: Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans</p> <p>Sfera Przestrzenna – Cel Strategiczny: Atrakcyjna I Dostępna Przestrzeń</p>
<p>2.1. Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej</p>	<p>Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu</p> <p>Cel operacyjny 2.1 Rozwój kapitału społecznego</p>
<p>2.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni</p>	<p>Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska</p> <p>Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu</p>
<p>2.3. Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe</p>	<p>Cel operacyjny 2.1 Rozwój kapitału społecznego</p> <p>Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu</p>
<p>2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy</p>	<p>Cel operacyjny 2.1 Rozwój kapitału społecznego</p> <p>Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska</p> <p>Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu</p>
<p>2.5. Promocja gminy</p>	<p>Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego</p>
<p align="center"><b>CEL STRATEGICZNY 3</b></p> <p align="center"><b>Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości</b></p>	<p>Sfera Gospodarcza – Cel Strategiczny: Nowoczesna I Konkurencyjna Gospodarka</p> <p>Sfera Społeczna – Cel Strategiczny: Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans</p>
<p>3.1. Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych</p>	<p>Cel operacyjny 1.4. Rozwój sektora rolnego i zwiększenie jego konkurencyjności</p> <p>Cel operacyjny 3.1 Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska</p>
<p>3.2. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości</p>	<p>Cel operacyjny 1.3. Wsparcie rozwoju MŚP</p>
<p>3.3. Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej</p>	<p>Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego</p>

*Źródło: Opracowanie własne*



# WIELOLETNI PLAN INWESTYCYJNY

Nieodzownym elementem każdej Strategii Rozwoju jest Wieloletni Plan Inwestycyjny, zawierający kluczowe i strategiczne inwestycje planowane do wykonania w celu realizacji założeń i priorytetów, wskazanych w dokumencie strategicznym. Poniżej zamieszczono tabelę z kartami zadań, zawierającymi wybrane inwestycje kluczowe dla mieszkańców i władz gminy, których realizacja w szczególny sposób wpłynie na zmianę standardu życia mieszkańców.

Wybrane inwestycje, przedstawione poniżej nie wyczerpują katalogu przedsięwzięć możliwych do realizacji w ramach niniejszej strategii, lecz będą bezpośrednio wpisywać się w realizację wskazanych w rozdziale 8 Plan operacyjny Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 oraz kierunki interwencji rozwoju gminy.

Przedsięwzięcia zaplanowane do realizacji wynikają z diagnozy społeczno – gospodarczo - przestrzennej gminy Masłowice, przeprowadzonej na jej podstawie analizy SWOT oraz w oparciu o opinie mieszkańców wyrażone w czasie badania ankietowego jak również w oparciu o potrzeby zgłoszone przez władze gminy.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia i zakres	Lokalizacja inwestycji	Okres realizacji	Szacunkowa wartość inwestycji w zł	Źródła finansowania	Cel operacyjny (oznaczenie)
<b>Karta zadania nr 1</b>	<p>Inwestycje w Infrastrukturę wod-kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizacja sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej.</li> <li>- rozbudowa sieci wodociągowej,</li> <li>- rozbudowa sieci kanalizacyjnej,</li> <li>- budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,</li> <li>- modernizacja oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków położonych na terenie Gminy Masłowice</li> <li>- budowa ujęcia wody</li> <li>- modernizacja ujęć wody położonych na terenie gminy Masłowice</li> <li>- budowa przepompowni wody</li> </ul>	Teren całej gminy	2023-2030	50 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	1.4
<b>Karta zadania nr 2</b>	Budowa sieci dróg rowerowych (ścieżek rowerowych) na obszarze Gminy Masłowice	Granice, Strzelce Małe, Borki, Korytno, Chełmo	2023-2030	5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	1.3
<b>Karta zadania nr 3</b>	Budowa, przebudowa modernizacja, sieci dróg, mostów, przepustów oraz miejsc postojowych na obszarze Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	15 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;	1.3

					Środki własne.	
<b>Karta zadania nr 4</b>	Modernizacja i rozbudowa systemu oświetlenia ulicznego (wymiana i montaż nowych lamp) na obszarze Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	1.3
<b>Karta zadania nr 5</b>	Modernizacja i budowa dróg lokalnych, wewnętrznych i chodników na obszarze Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	4 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	1.3
<b>Karta zadania nr 6</b>	Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na obszarze Gminy Masłowice	Bartodzieje, Borki, Chełmo, Kawęczyn, Łączkowice	2023-2030	2 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	2.1
<b>Karta zadania nr 7</b>	Modernizacja obiektów sportowo – rekreacyjnych na obszarze Gminy Masłowice	Masłowice, Strzelce Małe	2023-2030	5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	2.1
<b>Karta zadania nr 8</b>	Rewitalizacja centrum miejscowości Masłowice	Masłowice	2023-2030	1 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;	2.2

					Środki własne.	
<b>Karta zadania nr 9</b>	Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	20 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	2.4
<b>Karta zadania nr 10</b>	Remont i modernizacja zabytkowych budynków, parków na obszarze Gminy Masłowice	Chełmo, Granice, Masłowice	2023-2030	4 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	2.2
<b>Karta zadania nr 11</b>	Poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez wyeliminowanie pokryć dachowych i innych odpadów zawierających azbest z obszaru Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	400 tys.	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	2.4
<b>Karta zadania nr 12</b>	Montaż koszy na śmieci, ławek w ogólnodostępnych miejscach	Teren całej gminy	2023-2030	100 tys.	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	2.2

<b>Karta zadania nr 13</b>	Niwelacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych i starszych, w szczególności budynkach użyteczności publicznych	Masłowice, Strzelce Małe	2023-2030	600 tys.	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; PFRON, Środki własne.	1.2
<b>Karta zadania nr 14</b>	Termomodernizacja oraz modernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy	Teren całej gminy	2023-2030	10 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	2.4
<b>Karta zadania nr 15</b>	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury oświatowo – edukacyjnej na terenie Gminy	Strzelce Małe, Masłowice	2023-2030	1,5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	1.1
<b>Karta zadania nr 16</b>	Rozbudowa infrastruktury społecznej typu świetlice środowiskowe	Teren całej gminy	2023-2030	2 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej Środki własne.	1.1

## 10. Kształtowanie przestrzeni Gminy oraz obszary strategicznej interwencji



# KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI GMINY ORAZ OBSZARY STRATEGICZNEJ INTERWENCJI

### 10.1 Model struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy

Model struktury funkcjonalno-przestrzennej obrazuje strategiczne pomysły na rozwój gminy zorientowane terytorialnie i jest efektem zintegrowanego procesu planistycznego. W swym założeniu ma stanowić porządkujący składnik strategii, źródło i rodzaj najważniejszych ustaleń rozwojowych osadzonych przestrzennie. Bazą modelu jest przestrzeń, która jest dobrem i zasobem o strategicznym znaczeniu dla społeczności lokalnych. Przestrzeń ma określoną powierzchnię, posiada konkretną wartość, a jednocześnie zmienia się pod wpływem trendów

globalnych (np. zmiany klimatyczne) oraz lokalnych (np. podlega silnej presji rozwojowej i zawłaszczaniu przez indywidualnych właścicieli).

Model rozumiany jest jako przedstawienie długookresowej strategicznej wizji rozwoju gminy wynikającej z wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań, zdiagnozowanych potrzeb rozwojowych i posiadanego potencjału, z uwzględnieniem jego specyfiki i zróżnicowania wewnętrznego. Model wskazuje obszary, które strategia rozwoju uznaje za istotne dla osiągnięcia celów rozwoju, obszary wymagające ochrony oraz rodzaje powiązań funkcjonalnych występujących pomiędzy poszczególnymi obszarami.

Główne zadania modelu to:

- obrazować kierunki rozwoju przestrzennego,
- opisywać spodziewane efekty przekształceń przestrzeni wynikające z realizacji celów strategii oraz wyjaśniać spójność interwencji dedykowanych danym obszarom,
- określać i hierarchizować obszary o różnych charakterystykach oraz powiązaniach między nimi, formułować ogólne zalecenia (rekomendacje) i zasady dotyczące gospodarowania przestrzenią (ze szczególnym uwzględnieniem obszarów istotnych z punktu widzenia rozwoju gminy),
- ustalać ramy współpracy z interesariuszami na obszarach realizacji wyznaczonych celów rozwoju (np. właścicielami nieruchomości, instytucjami rządowymi i JST, inwestorami, przedsiębiorcami),
- tłumaczyć wartości ważne w długiej perspektywie czasowej, wyrażane w wizji rozwoju decydujące o prowadzonej polityce rozwoju,
- definiować interes publiczny poprzez ustalenie ram działania dla strategii, polityk i użytkowania przestrzeni, a w konsekwencji pełnić funkcje prewencyjne przed ewentualnymi konfliktami – społecznymi, przestrzennymi, środowiskowymi (np. dotyczącymi lokalizowania kontrowersyjnych inwestycji).

W ramach najważniejszych zadań inwestycyjnych na obszarze gminy Masłowice można wymienić:

**Infrastruktura komunikacyjna:**

- budowa sieci dróg rowerowych (ścieżek rowerowych, zaplecza technicznego typu miejsca postojowe, elektryczne stacje ładowania rowerów itp.),
- modernizacja i rozbudowa systemu oświetlenia ulicznego (wymiana i montaż nowych lamp energooszczędnych),
- budowa, przebudowa modernizacja, sieci dróg, mostów, przepustów oraz miejsc parkingowych,
- modernizacja i budowa dróg lokalnych i chodników.

**Infrastruktura rekreacyjno-sportowa:**

- rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej,
- modernizacja obiektów sportowo – rekreacyjnych,

### **Infrastruktura techniczna i przestrzeń publiczna:**

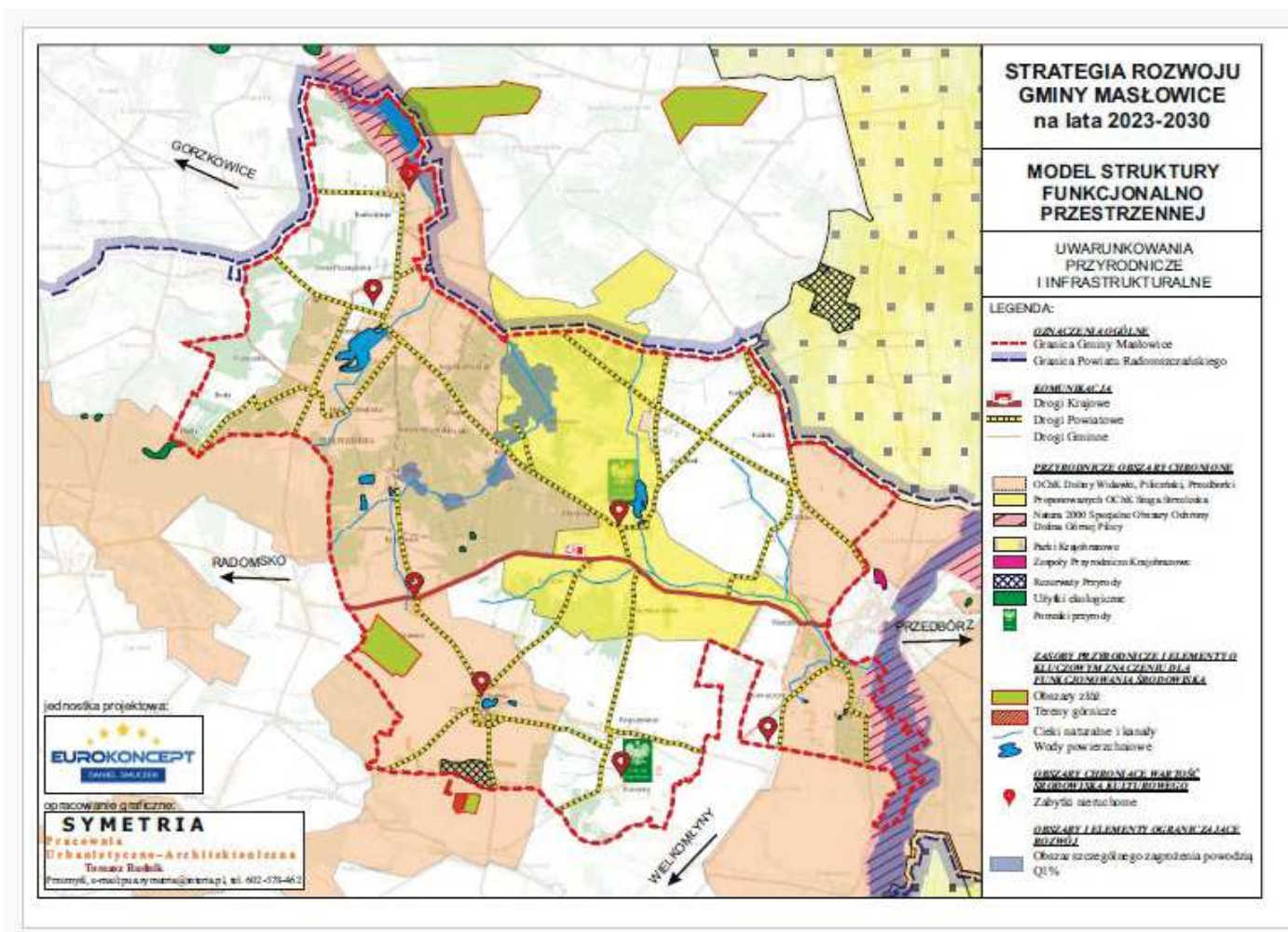
- inwestycje w infrastrukturę wodno-kanalizacyjną:
  - budowa oraz rozbudowa sieci kanalizacji i sieci wodociągowej oraz modernizacja sieci istniejących,
  - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
  - modernizacja oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków oraz stacji uzdatniania wody wraz z hydroforniami,
- rozwój odnawialnych źródeł energii,
- rewitalizacja przestrzeni publicznej,
- remont i modernizacja zabytkowych obiektów dziedzictwa kulturowego,
- usuwanie wyrobów azbestowych,
- termomodernizacja oraz modernizacja budynków użyteczności publicznej.

### **Infrastruktura społeczna:**

- niwelacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych i starszych, w szczególności budynkach użyteczności publicznych,
- budowa infrastruktury społecznej typu świetlice środowiskowe,
- modernizacja i rozbudowa infrastruktury oświatowo – edukacyjnej.

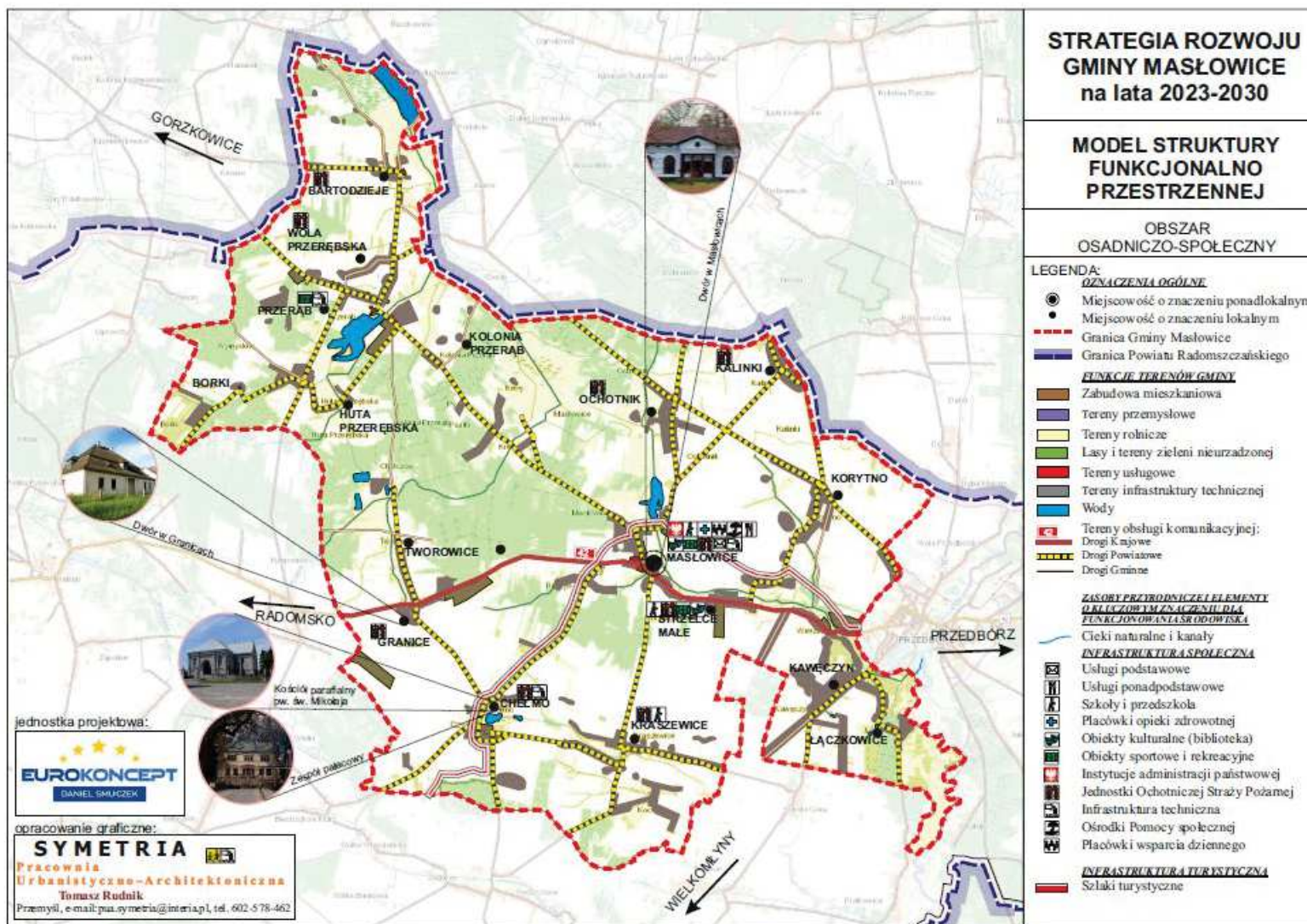
Wskazane w rozdziale 9 zadania inwestycyjne wynikają z diagnozy społeczno-gospodarczo-przestrzennej gminy, jak również zostały wskazane przez mieszkańców jako konieczne do realizacji w celu rozwoju gminy. Z uwagi na to, iż Strategia jest dokumentem wskazującym kierunki rozwoju w perspektywie kilkuletniej i na etapie jej opracowania trudno jest z dokładnością określić, w których miejscowościach gminy Masłowice poszczególne projekty będą realizowane, na Modelu struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice - Wieloletni Plan Inwestycyjny projekty te zostały wstępnie przyporządkowane do miejscowości w gminie. Takie podejście nie będzie również ograniczało gminy i jej miejscowości jedynie do realizacji zadań inwestycyjnych wskazanych w strategii pozwoli również na elastyczne planowanie rozwoju gminy w oparciu o jej miejscowości z uwzględnieniem możliwości finansowych.

Mapa 19 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Uwarunkowania przyrodnicze i infrastrukturalne



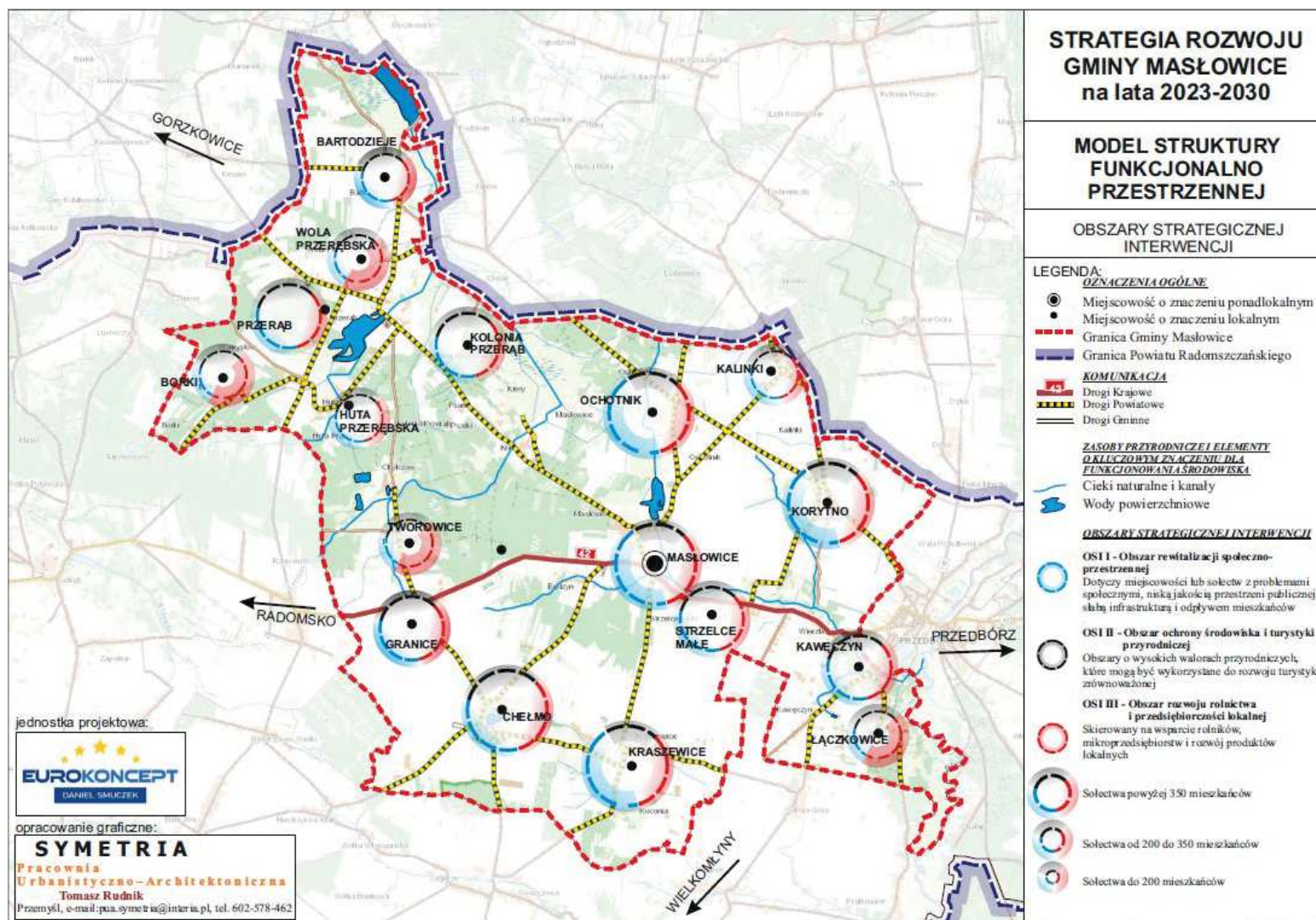
Źródło: Opracowanie własne

Mapa 20 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Obszar osadniczo - społeczny

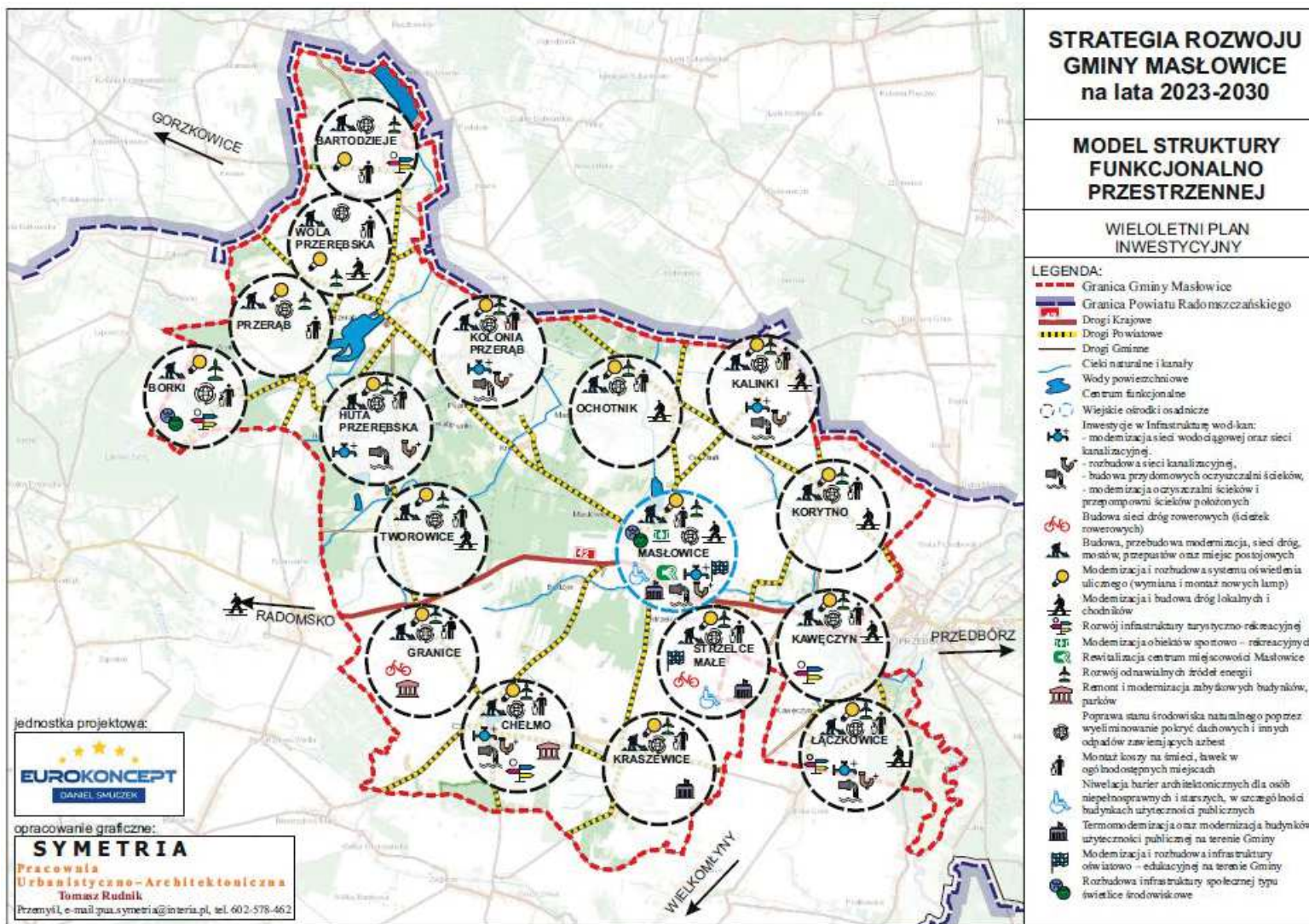


Źródło: Opracowanie własne

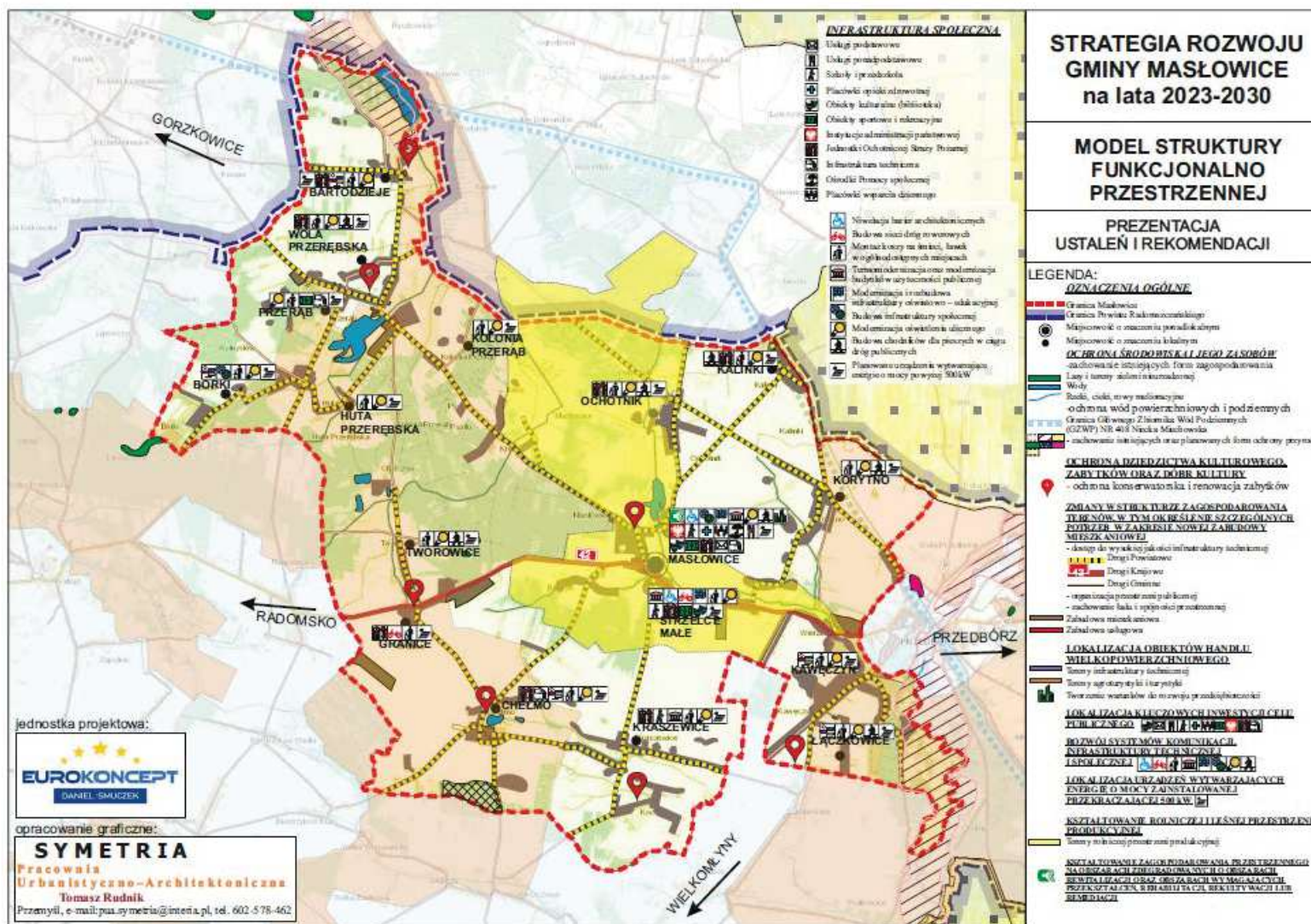
Mapa 21 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice Obszar strategicznej interwencji



Mapa 22 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice - Wieloletni Plan Inwestycyjny



Mapa 23 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Prezentacja ustaleń i rekomendacji



Źródło: Opracowanie własne

## 10.2 Ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w gminie

Ustalenia i rekomendacje dotyczące prowadzenia polityki przestrzennej w Gminie Masłowice zostały opracowane na podstawie diagnozy stanu obecnego, istniejących uwarunkowań funkcjonalno-przestrzennych.

### Ochrona środowiska i jego zasobów, w tym ochrona powietrza, przyrody i krajobrazu

- zachowanie istniejących form zagospodarowania (lasy, zasoby wodne, torfowiska),
- dążenie do zachowania i odtworzenia naturalnych form krajobrazu leśnego i równowagi ekologicznej podstawowych ekosystemów,
- tworzenie warunków do rozwoju gospodarczego, uwzględniającego i zapewniającego ochronę podstawowych procesów ekologicznych,
- ochrona wód powierzchniowych i podziemnych, zgodnie z warunkami stref ochronnych, na terenie których położona jest gmina, w tym uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej,
- ochrona gleb poprzez hamowanie procesów degradacyjnych oraz zakaz zabudowy na terenach o wysokich klasach bonitacyjnych gleb,
- ochrona istniejących zasobów leśnych poprzez racjonalne wykorzystanie i zagospodarowanie w celach rekreacyjnych i turystycznych, ochrona i zachowanie spójności kompleksów leśnych,
- optymalne zagospodarowanie istniejących szlaków pieszych i rowerowych, wyznaczenie miejsc odpoczynku, biwakowania, ścieżek edukacyjnych, punktów widokowych, zgodnie z zasadami ochrony terenów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych.
- odpowiednie oznakowanie miejsc o wysokich walorach przyrodniczo-krajobrazowych,
- zwiększenie retencji wodnej na terenach zurbanizowanych poprzez prawidłowe użytkowanie gleb, prowadzenie prac przeciwoerozyjnych, zalesianie, tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków, ochronę i odtwarzanie oczek wodnych, retencjonowanie wody w już istniejących zbiornikach i rowach oraz zachęcanie do wykonywania nowych zbiorników wodnych,
- zwiększenie retencji wodnej na terenach leśnych poprzez prawidłowe użytkowanie rolnicze gleb, prowadzenie prac przeciwoerozyjnych, zalesianie, tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków, ochronę i odtwarzanie oczek wodnych i mokradeł, retencjonowanie wody w już istniejących zbiornikach i rowach oraz zachęcanie do wykonywania nowych zbiorników wodnych.
- ograniczenie negatywnego wpływu terenów koncentracji usług na środowisko, krajobraz,
- poprawa stanu powietrza atmosferycznego i dbałość o wpływ na zmiany klimatu poprzez zwiększenie stopnia wykorzystania OZE, termomodernizację budynków, obiektów użyteczności publicznej i siedzib przedsiębiorstw,

- ochrona wód przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł rolniczych poprzez wdrożenie i przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Rolniczej, np. nienawożenie, nie składowanie nawozów i kiszzonek w pobliżu cieków,
- poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej,
- zwiększenie retencji wodnej na terenach zurbanizowanych i rolniczych poprzez prawidłowe użytkowanie rolnicze gleb, prowadzenie prac przeciwoerozyjnych, zalesianie, tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków, ochronę i odtwarzanie oczek wodnych i mokradeł, retencjonowanie wody w już istniejących zbiornikach i rowach oraz zachęcanie do wykonywania nowych zbiorników wodnych,
- zachowanie istniejących zadrzewień śródpolnych,
- dbałość o właściwe stosunki wodne obszaru,
- tworzenie warunków do rozwoju gospodarczego, uwzględniającego i zapewniającego ochronę podstawowych procesów ekologicznych.

#### **Ochrona dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury**

- ochrona konserwatorska i renowacja zabytków,
- eksponowanie i wykorzystywanie zabytków w celach turystycznych w sposób zrównoważony, umożliwiający zachowanie i utrzymanie zabytku,
- zachowanie zieleni w otoczeniu zabytków,
- promowanie zasobów dziedzictwa kulturowego w formie kompleksowej, by stanowiły całościowy zasób kulturowy udostępniony odwiedzającym,
- odpowiednie oznakowanie miejsc z zabytkami,
- stanowienie form ochrony obszarowej na terenach charakterystycznych dla historii i tradycji osadniczej regionu – wieś Chełmo jako obszar istotnych treściach kulturowych (w tym archeologicznych).

#### **Zmiany w strukturze zagospodarowania terenów, w tym określenie szczególnych potrzeb w zakresie nowej zabudowy mieszkaniowej**

- zapewnienie wysokiej jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do wysokiej jakości infrastruktury technicznej: dróg, chodników, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- kształtowanie funkcjonalnych układów zabudowy zgodnie z zasadami ładu przestrzennego, dostępnych komunikacyjnych, wyposażonych w niezbędną infrastrukturę i mających dostęp do funkcji pozamieszkaniowych,
- zapewnienie zieleni oraz dostępu do terenów rekreacji i wypoczynku,

- zwiększenie retencji wodnej na terenach zurbanizowanych poprzez prawidłowe użytkowanie gleb, prowadzenie prac przeciwoerozyjnych, zalesianie, tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków, ochronę i odtwarzanie oczek wodnych, retencjonowanie wody w już istniejących zbiornikach i rowach oraz zachęcanie do wykonywania nowych zbiorników wodnych,
- organizacja przestrzeni publicznej, miejsc wypoczynku, rekreacji, skwerów, placów, zieleni urządzonej,
- dbałość o ład przestrzenny terenów mieszkaniowych, objęcie ich miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,
- ograniczenie rozproszenia zabudowy przez rozwój budownictwa na zasadzie dogęszczania istniejących jednostek osadniczych,
- zapobieganie niekontrolowanemu rozpraszaniu się zabudowy, dbałość o optymalne wykorzystanie obecnych terenów zabudowanych, skupianie zabudowy i zachowywanie ciągłości układów przestrzennych,
- zachowanie ładu i spójności przestrzennej poprzez kontynuowanie tradycyjnych form osadnictwa, utrzymanie skali i struktury jednostek osadniczych, kształtowanie formy architektonicznej nowych obiektów w nawiązaniu do istniejącej architektury, aktualizowanie miejscowego planów zagospodarowania przestrzennego,
- utrzymanie skali i struktury jednostek gospodarczych,
- lokalizacja usług nieuciążliwych, wynikających z uzasadnionych potrzeb mieszkańców, w obrębie istniejących układów przestrzennych.

#### **Lokalizacja obiektów handlu wielkopowierzchniowego**

- stworzenie warunków do przestrzennej koncentracji usług,
- zapewnienie miejscom koncentracji usług dostępu do niezbędnej infrastruktury technicznej,
- ograniczenie negatywnego wpływu terenów koncentracji usług na sąsiadujące z nimi tereny mieszkaniowe, środowisko, krajobraz,
- rozwój bazy gastronomiczno-noclegowej na rzecz rozwoju turystyki, zgodnie z zasadami prowadzenia usług, w tym nieuciążliwych na terenach mieszkaniowych,
- tworzenie warunków do rozwoju przedsiębiorczości.

#### **Lokalizacja kluczowych inwestycji celu publicznego**

- ochrona terenów szczególnie ważnych z punktu widzenia publicznych celów ponadlokalnych i lokalnych jak: realizacja inwestycji komunalnych, usług publicznych, infrastruktury technicznej, realizacji dróg.

### **Rozwój systemów komunikacji, infrastruktury technicznej i społecznej**

- modernizacja i poprawa stanu siedzib gminnych instytucji, w tym także ich estetyki,
- likwidacja barier architektonicznych i poprawa dostępności obiektów użyteczności publicznej dla osób z niepełnosprawnościami różnego typu,
- zapewnienie dogodnej dostępności komunikacyjnej obiektów użyteczności publicznej, udogodnienia dla rowerzystów, bezpieczne przejścia dla pieszych,
- zwiększanie funkcjonalności obiektów użyteczności publicznej i w miarę możliwości łączenie różnych, uzupełniających się funkcji w jednym obiekcie,
- dbałość o ład przestrzenny i estetykę przestrzeni publicznych wokół obiektów użyteczności publicznej,
- kształtowanie funkcjonalnych układów zabudowy dostępnych komunikacyjnie, wyposażonych w niezbędną infrastrukturę,
- zapobieganie niekontrolowanemu rozpraszaniu się zabudowy, dbałość o optymalne wykorzystanie obecnych terenów zabudowanych, skupianie zabudowy i zachowywanie ciągłości układów przestrzennych,
- poprawa dostępności komunikacyjnej wewnątrz gminy,
- lokalizacja usług nieuciążliwych, wynikających z uzasadnionych potrzeb mieszkańców, w obrębie istniejących układów przestrzennych,
- organizacja przestrzeni publicznej, miejsc wypoczynku, rekreacji, skwerów, placów, zieleni urządzonej,
- zapewnienie dogodnej dostępności komunikacyjnej obiektów użyteczności publicznej, udogodnienia dla rowerzystów, bezpieczne przejścia dla pieszych,
- zapewnienie infrastruktury niezbędnej do prowadzenia działalności przemysłowej lub usługowej, w tym infrastruktury wodno-ściekowej.

### **Lokalizacja urządzeń wytwarzających energię o mocy zainstalowanej przekraczającej 500 kW,**

- obszary z możliwością posadowienia ogniw fotowoltaicznych winny zostać określone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – winny to być obszary przeznaczone pod tereny zabudowy produkcyjnej, składów, magazynów i usług z zakazem lokalizacji zabudowy mieszkaniowej,
- na obszarach z przeznaczeniem pod obiekty wytwarzające energię elektryczną (ogniwa fotowoltaiczne) dopuścić się winno lokalizację obiektów zaplecza technicznego i administracyjno – socjalnego.
- Studium winno wskazywać obszary z możliwością lokalizacji elektrowni wiatrowych – mogą to być tereny rolnicze z dopuszczeniem lokalizacji elektrowni wiatrowych. Na obszarach tych winno dopuścić się lokalizację obiektów zaplecza technicznego i administracyjno – socjalnego.

- dla potrzeb rozwoju energetyki na terenie gminy winno dopuścić się możliwość budowy infrastruktury elektroenergetycznej NN - najwyższych napięć, WN – wysokich napięć, SN – średnich napięć i nN – niskich napięć, jako elementów sieci wytwórczej (własność inwestora budowy źródła energii odnawialnej), która poprowadzona zostanie do miejsca przyłączenia, wskazanego przez właściwego operatora sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej.
- winno się dopuścić możliwość budowy przez właściwych operatorów nowych sieci NN, WN i SN (w tym również o charakterze ponadlokalnym), celem przyłączenia OZE do sieci oraz odbioru wyprodukowanej energii.
- w celu ochrony dróg publicznych przed pogorszeniem ich stanu technicznego w zakresie transportu materiałów i elementów konstrukcyjnych na potrzeby budowy obiektów wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych obowiązują ustalenia przepisów odrębnych.

#### **Lokalizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

- zakaz lokalizacji działalności uciążliwej lub szkodliwej dla rolnictwa na obszarach mieszkalnych,
- zakaz lokalizacji działalności uciążliwej lub szkodliwej dla rolnictwa na obszarach wykorzystywanych rolniczo,

#### **Kształtowanie rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej**

- dążenie do zachowania i odtworzenia naturalnych form krajobrazu leśnego i równowagi ekologicznej podstawowych ekosystemów,
- ochrona istniejących zasobów leśnych poprzez racjonalne wykorzystanie i zagospodarowanie ochrona i zachowanie spójności kompleksów leśnych,
- ochrona wód przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł rolniczych poprzez wdrożenie i przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Rolniczej, np. nie nawożenie, nie składowanie nawozów i kiszzonek w pobliżu cieków,
- zwiększenie retencji wodnej na terenach rolniczych poprzez prawidłowe użytkowanie rolnicze gleb, prowadzenie prac przeciwozyjnych, zalesianie, tworzenie stref buforowych wzdłuż cieków, ochronę i odtwarzanie oczek wodnych i mokradeł, retencionowanie wody w już istniejących zbiornikach i rowach oraz zachęcanie do wykonywania nowych zbiorników wodnych.
- rozwój drobnego przetwórstwa rolno-spożywczego, opartego na ekologicznych technologiach produkcji,
- ochrona gleb poprzez hamowanie procesów degradacyjnych oraz zakaz zabudowy na terenach o wysokich klasach bonitacyjnych gleb,
- wyposażenie obszarów produkcji rolnej w niezbędną infrastrukturę,

- ograniczenie zabudowy na obszarach gruntów o wysokich klasach bonitacyjnych poza zwartą zabudową, dopuszczenie w tych miejscach zabudowy gospodarczej związanej z produkcją rolną,
- zachowanie istniejących zadrzewień śródpolnych,
- dbałość o właściwe stosunki wodne obszaru,
- wspieranie zwiększania areалу gospodarstw,
- wspieranie rozwoju gospodarstw specjalistycznych,
- zakaz lokalizacji działalności uciążliwej lub szkodliwej dla rolnictwa na obszarach wykorzystywanych rolniczo,
- rozwój drobnego przetwórstwa rolno-spożywczego, opartego na ekologicznych technologiach produkcji.

**Kształtowanie zagospodarowania przestrzennego na obszarach zdegradowanych i obszarach rewitalizacji oraz obszarach wymagających przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji:**

- Zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji obszar zdegradowany charakteryzuje się koncentracją negatywnych zjawisk społecznych oraz stanem kryzysu w co najmniej jednej ze sfer dotyczących zjawisk gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych lub technicznych. Ponadto ust. 2 wskazuje, że „obszar zdegradowany może być podzielony na podobszary, w tym podobszary nieposiadające ze sobą wspólnych granic, pod warunkiem stwierdzenia na każdym z podobszarów występowania koncentracji negatywnych zjawisk społecznych oraz gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych lub technicznych”.
- Obszary zdegradowane winny zostać wyznaczone na podstawie Gminnego Programu Rewitalizacji, gdzie winno się wskazać jednostki referencyjne charakteryzujące się problemami w sferze społecznej przy jednoczesnym występowaniu problemów przynajmniej w jednej innej sferze oraz największą liczbą zidentyfikowanych negatywnych zjawisk.
- Zgodnie z art. 10 ust. 1 i 2 ustawy o rewitalizacji, obszar rewitalizacji to „obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, o których mowa w art. 9 ust. 1, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego gmina zamierza prowadzić rewitalizację (...). Obszar rewitalizacji nie może być większy niż 20% powierzchni gminy oraz zamieszkały przez więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy. Obszar rewitalizacji może być podzielony na podobszary, w tym podobszary nieposiadające ze sobą wspólnych granic”.
- w związku z art. 10 ww. ustawy winy zostać wyznaczone podobszary, na których występuje wysokie natężenie negatywnych zjawisk w sferze społecznej, gospodarczej, przestrzenno-funkcjonalnej, technicznej oraz środowiskowej a jednocześnie mający istotne znaczenie dla rozwoju gminy i planowane jest na nim przeprowadzenie działań rewitalizacyjnych,

- zaleca się poddanie rehabilitacji lub odpowiedniej modernizacji zabudowy powstałej przed rokiem 1945 oraz nieużytkowanej zabudowy przemysłowej. Szczegółowe zasady tych działań powinny być określone w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,
- gmina winna planować uporządkowanie istniejącej zabudowy mieszkaniowej, rekreacyjnej, usługowej i przemysłowej na podstawie wniosków z bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę z zapewnieniem właściwego układu komunikacyjnego. Zasady realizacji zabudowy winny uwzględniać ustalone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego walory architektoniczne i krajobrazowe w kontekście przyjętych zasad zagospodarowania dla omawianych terenów. Zaproponować winno się takie formowanie zabudowy w zakresie gabarytów, spadków dachów ich kolorystyki oraz wskaźników zabudowy, które stanowią kontynuację oraz uzupełnienie walorów krajobrazowych Gminy. Powyższe założenia winny mieć pozytywny wpływ na walory architektoniczne i krajobrazowe, stanowiąc jednocześnie kontynuację funkcji w zwartej strukturze przestrzennej.

Zgodnie z zaproponowanym nowym modelem struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy Masłowice zostały wyszczególnione poniższe obszary zgodnie z zaprezentowanymi wcześniej mapami:

### 1. Obszary przyrodnicze chronione

Gmina Masłowice charakteryzuje się bogactwem form ochrony przyrody, które pełnią kluczową rolę w zachowaniu lokalnych ekosystemów i walorów krajobrazowych:

- **Obszary Chronionego Krajobrazu (OChK):** Doliny Widawki, Piliczański, Przedborski oraz proponowany OChK Struga Strzelecka,
- **Obszar Natura 2000:** Dolina Górnej Pilicy – o znaczeniu europejskim dla ochrony siedlisk i gatunków,
- **Parki krajobrazowe** – chroniące wartości przyrodnicze i kulturowe w harmonii z rozwojem turystyki,
- **Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe** – łączące walory estetyczne z funkcją ekologiczną,
- **Rezerваты przyrody** – obszary o najwyższym stopniu ochrony,
- **Użytki ekologiczne** – niewielkie, cenne przyrodniczo obszary,
- **Pomniki przyrody** – pojedyncze obiekty o wyjątkowej wartości.

### 2. Zasoby środowiskowe o kluczowym znaczeniu

Gmina posiada zasoby naturalne, które wpływają na jej potencjał gospodarczy i ekologiczny:

- **Obszary złóż kopalin** – mogące stanowić podstawę dla działalności wydobywczej,
- **Tereny górnicze** – obszary eksploatacji surowców,
- **Cieki naturalne i kanały** – istotne dla retencji wody i bioróżnorodności,

- **Wody powierzchniowe** – zbiorniki wodne i rzeki pełniące funkcje ekologiczne i rekreacyjne.

### 3. Obszary kulturowe

- **Zabytki nieruchome** – chronione obiekty architektoniczne i historyczne, które stanowią dziedzictwo kulturowe gminy i wpływają na jej tożsamość przestrzenną.

### 4. Obszary ograniczające rozwój

- **Obszary szczególnego zagrożenia powodzią** – wymagające szczególnej ostrożności w planowaniu inwestycji i zabudowy.

#### Funkcje terenów gminy:

- zabudowa mieszkaniowa: obszary przeznaczone pod budownictwo jednorodzinne i wielorodzinne,
- tereny przemysłowe: przestrzenie dla działalności produkcyjnej i magazynowej,
- tereny rolnicze: dominujące w krajobrazie, służące produkcji rolnej i hodowlanej,
- lasy i tereny zieleni nieurządzonej: Obszary naturalne i półnaturalne, pełniące funkcje ekologiczne i rekreacyjne,
- teren usługowe: przestrzenie dla handlu, edukacji, zdrowia i innych usług publicznych,
- tereny infrastruktury technicznej: obszary przeznaczone pod sieci energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne,
- wody: zbiorniki wodne i cieki, pełniące funkcje przyrodnicze i rekreacyjne,
- tereny obsługi komunikacyjnej: drogi krajowe, powiatowe, gminne zapewniające dostępność i mobilność.

## 10.3 Obszary strategicznej interwencji wraz z zakresem planowanych działań

Gmina Masłowice położona jest w obrębie wydzielonych obszarów specjalnych, które zostały wyznaczone w strategicznych i planistycznych dokumentach wojewódzkich. W celu ich identyfikacji zostały przeanalizowane następujące dokumenty:

- **Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030;**

Przez obszary specjalne rozumie się:

- **OF (obszary funkcjonalne)** – obszary, na których występuje względnie wyodrębniający się, intensywny i otwarty system powiązań społecznych, gospodarczych lub przyrodniczych, uwarunkowanych cechami środowiska geograficznego (przyrodniczego i antropogenicznego). Szczególnym typem obszaru funkcjonalnego jest miejski obszar funkcjonalny;

- **OSI (obszary strategicznej interwencji)** – określone w strategii rozwoju obszary o zidentyfikowanych lub potencjalnych powiązaniach funkcjonalnych lub o szczególnych warunkach społecznych, gospodarczych lub przestrzennych, decydujących o występowaniu barier rozwoju lub trwałych, możliwych do aktywowania potencjałów rozwojowych, do którego jest kierowana interwencja publiczna, łącząca inwestycje - w szczególności gospodarcze, infrastrukturalne lub dotyczące zasobów ludzkich, finansowane z różnych źródeł lub przez rozwiązania regulacyjne.

### **OSI Regionalne - Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030**

W ramach OSI regionalnych Gmina Masłowice została zakwalifikowana do:

- **Obszar aktywnej integracji:**

Na obszary aktywnej integracji składają się obszary zagrożone trwałą marginalizacją wskazane z poziomu krajowego zgodnie z Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030 (wraz z aktualizacją) oraz komplementarne do nich regionalne obszary zagrożone trwałą marginalizacją. Ogółem na terenie województwa wyróżniono 25 takich gmin, w tym 18 z poziomu krajowego (Burzenin, Błaszki, Grabów, Goszczanów, Daszyna, Dąbrowice, Klonowa, Krośniewice, Łanięta, Masłowice, Nowe Ostrowy, Oporów, Przedbórz, Sadkowiec, Uniejów, Wielgomłyny, Żychlin, Żytno) oraz 7 gmin z poziomu regionalnego (Aleksandrów, Budziszewice, Czerniewice, Łęki Szlacheckie, Ręczno, Żarnów, Żelechlinek).

Obszary zagrożone trwałą marginalizacją charakteryzują się niską atrakcyjnością osadniczą, problemami demograficznymi, słabą dostępnością komunikacyjną, brakami w infrastrukturze komunalnej, niskim poziomem przedsiębiorczości, bezrobociem i obniżonym poziomem zamożności mieszkańców.

Na obszarach zagrożonych trwałą marginalizacją działania powinny zmierzać do zainicjowania nowych impulsów rozwojowych, wzmocnienia istniejących potencjałów i ich aktywnej integracji we wszystkich aspektach rozwoju społeczno-gospodarczego. Najważniejsze działania obejmują m.in.: rozwój lokalnej przedsiębiorczości, poprawę dostępności komunikacyjnej, w szczególności w zakresie rozwoju transportu publicznego, działania w zakresie aktywizacji zawodowej, poprawy kwalifikacji mieszkańców, integracji społecznej oraz rozwój infrastruktury technicznej (w szczególności wodno-kanalizacyjnej i teleinformatycznej), poprawę dostępu do podstawowych usług publicznych.

Zgodnie z załącznikiem 1. Lista gmin zagrożonych trwałą marginalizacją: programowanie 2021-2027 do KSRR 2030 Gmina Masłowice znalazła się na 246 pozycji ww. listy. W związku z tym jest ona usytuowana w obszarze OSI: obszary aktywnej integracji.

*Mapa 20 Obszar aktywnej integracji*



Źródło: Strategia rozwoju województwa – łódzkiego 2030

- **Obszaru Zielonej Gospodarki:**

Obszar ten obejmuje 94 gmin położonych poza Miejskimi Obszarami Funkcjonalnymi, z dominującą funkcją rolniczą, przyrodniczą oraz predysponowanych do rozwoju turystyki ze względu na: potencjał endogeniczny środowiska przyrodniczego (doliny rzek, obszary cenne przyrodniczo i krajobrazowo) i dziedzictwa kulturowego (obszary i obiekty zabytkowe), a także zagospodarowanie turystyczne.

W gminach, w których potencjał rolnictwa jest wysoki, grunty rolne powinny być chronione, a wiodąca funkcja rozwijana. Istotne będą działania związane z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, w tym m.in. właściwym doбором upraw dostosowanych do warunków środowiskowych, wykorzystaniem potencjału produkcyjnego trwałych użytków zielonych dla produkcji zwierzęcej, racjonalnym stosowaniem nawożenia i środków ochrony roślin. W zakresie zwiększania opłacalności produkcji rolnej istotne będzie polepszanie struktury gospodarstw rolnych, wprowadzanie nowych technologii i innowacji, inwestycje we wzrost produktywności, rozwijanie współpracy rolników między sobą i branżą przetwórstwa, rozwój rynków lokalnych i targowisk. Ważnym kierunkiem działań będzie wspieranie przetwórstwa rolno-spożywczego. Na obszarze gmin położonych w sąsiedztwie obszarów chronionych i cennych przyrodniczo wskazaniem dla gospodarowania będzie system rolnictwa zrównoważonego, produkcja żywności wysokiej jakości, w tym rozwój produkcji ekologicznej.

Istotne będzie również wspieranie działań umożliwiających dywersyfikację gospodarczą tych obszarów związanych m.in. z rozwojem turystyki aktywnej, wspieraniem bazy turystycznej (w tym ekoturystyki i agroturystyki), rozbudową szlaków turystycznych i infrastruktury rowerowej, kreowaniem marki i popytu na usługi balneologiczne, uzdrowiskowe i rehabilitacyjne,



- **Wspiera zrównoważony rozwój** poprzez równoważenie funkcji gospodarczych, społecznych i ekologicznych,
- **Ułatwia pozyskiwanie środków zewnętrznych** (np. funduszy UE) dzięki jasno określonym priorytetom interwencji,
- **Integruje planowanie przestrzenne z polityką rozwoju**, tworząc spójną wizję przyszłości gminy.

#### OSI 1 - Obszar rewitalizacji społeczno-przestrzennej

Dotyczy miejscowości lub sołectw z problemami społecznymi, niską jakością przestrzeni publicznej, słabą infrastrukturą i odpływem mieszkańców.

##### Uzasadnienie:

- **Zahamowanie depopulacji:** poprawa warunków życia może zatrzymać odpływ mieszkańców, szczególnie młodych,
- **Wzmocnienie więzi społecznych:** inwestycje w przestrzeń publiczną i instytucje lokalne sprzyjają integracji i aktywizacji mieszkańców,
- **Spójność przestrzenna:** rewitalizacja obszarów zdegradowanych przywraca równowagę funkcjonalną w strukturze gminy,
- **Efektywne wykorzystanie funduszy:** OSI rewitalizacyjne są preferowane w programach pomocowych (np. Fundusze Europejskie).

#### OSI 2 - Obszar ochrony środowiska i turystyki przyrodniczej

Obszary o wysokich walorach przyrodniczych, które mogą być wykorzystane do rozwoju turystyki zrównoważonej.

Obejmuje obszary o wysokich walorach przyrodniczych, takie jak Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy, OChK Przedborski i Piliczański, proponowany Struga Strzecka, rezerwaty przyrody, lasy oraz ciek wodne. Tereny te mają potencjał rozwoju turystyki zrównoważonej, edukacji ekologicznej i rekreacji.

##### Uzasadnienie:

- **Zrównoważony rozwój:** połączenie ochrony środowiska z rozwojem turystyki minimalizuje presję inwestycyjną na cenne ekosystemy,
- **Wzrost atrakcyjności gminy:** turystyka przyrodnicza może generować dochody i miejsca pracy, szczególnie w sektorze usług lokalnych,
- **Ochrona zasobów:** OSI umożliwia lepsze zarządzanie obszarami chronionymi i ich promocję,

- **Spójność z funkcją krajobrazową:** obszar ten pełni rolę ekologicznego zaplecza gminy, zgodnie z modelem przestrzennym.

### OSI 3 - Obszar rozwoju rolnictwa i przedsiębiorczości lokalnej

Skierowany na wsparcie rolników, mikroprzedsiębiorstw, lokalnych producentów żywności i rzemiosła. Obejmuje tereny rolnicze, obszary wiejskie z potencjałem gospodarczym oraz miejsca aktywności lokalnej.

#### Uzasadnienie:

- **Wzmocnienie lokalnej gospodarki:** rozwój produktów lokalnych i usług wiejskich zwiększa dochody mieszkańców,
- **Dywersyfikacja funkcji rolniczych:** przejście od rolnictwa tradycyjnego do wielofunkcyjnego (np. agroturystyka, przetwórstwo),
- **Zwiększenie konkurencyjności:** OSI może wspierać innowacje, szkolenia i dostęp do rynków zbytu,
- **Spójność z przestrzenią produkcyjną:** obszar ten odpowiada za utrzymanie funkcji rolniczej w strukturze gminy.



11.1. System realizacji strategii, w tym wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych

## SYSTEM REALIZACJI STRATEGII, W TYM WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA DOKUMENTÓW WYKONAWCZYCH

### 11.1 System realizacji strategii

W procesie wdrażania Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 niezmiernie ważnym elementem jest jej monitoring. Poprzez gromadzenie i analizę danych wprowadzony zostanie system stałej kontroli i oceny efektów realizacji ustaleń strategii. Pozwoli to na identyfikację zaistniałych nieprawidłowości, a następnie rozwiązanie oraz zapobieganie ich negatywnym skutkom w przyszłości.

Jednym z elementów wdrażania niniejszej strategii jest obowiązek pracowników Urzędu oraz jednostek organizacyjnych do zapoznania się z dokumentem oraz wyznaczenie obszarów, za które każda jednostka, wydział lub pracownik będą odpowiedzialni. Dodatkowo, rekomenduje się

przyjęcie lub aktualizację szczegółowych planów i programów określających dokładny zakres działań koniecznych do realizacji danego celu strategicznego m.in. program ochrony środowiska, gminny program opieki nad zabytkami, strategia rozwiązywania problemów społecznych, strategia rozwoju kultury czy programy jednoroczne.

Wdrażając strategię, gmina Masłowice będzie dbała o dobrą współpracę z lokalnymi organizacjami pozarządowymi, otoczeniem społeczno-gospodarczym, ale również z innymi jednostkami samorządu terytorialnego oraz administracją rządową.

System monitorowania pełni funkcje kontrolne oraz weryfikujące skuteczność wdrażanych przedsięwzięć. Efekty strategii będą monitorowane i opisywane w corocznym Raporcie o stanie gminy, który jest obowiązkowym dokumentem zgodnie z art. 28aa ust. 2 ustawy o samorządzie gminnym. Zgodnie z powyższą ustawą „Raport obejmuje podsumowanie działalności wójta w roku poprzednim, w szczególności realizację polityk, programów i strategii, uchwał rady gminy i budżetu obywatelskiego.” Jednocześnie monitorowanie strategii umożliwi także rzetelne informowanie podmiotów zewnętrznych o uzyskanych wynikach, zrealizowanych działaniach, osiągniętych celach i planowanych strategicznych inwestycjach czy projektach.

Podstawę do podjęcia działań naprawczych i ewentualnej aktualizacji strategii będzie stanowił system monitorowania i ewaluacji. Aktualizacja strategii następować będzie w przypadku, gdy: stwierdzony zostanie brak osiągnięcia założonych celów, zaistnieje potrzeba wprowadzenia do strategii nowego zadania, zmiany harmonogramu realizacji, planu finansowego lub konieczność aktualizacji wskaźników. Wprowadzenie ewentualnych poprawek i aktualizacji strategii będzie wymagało przyjęcia odpowiedniej uchwały przez Radę Gminy Masłowice, tak aby program mógł w dalszym ciągu spełniać swoje zadania operacyjne. W celu zachowania przejrzystości strategii wszelkie zmiany będą sygnalizowane w odpowiednim załączniku do uchwały Rady Gminy w postaci rejestru zmian.

Jednocześnie wszelkie zmiany w dokumencie strategicznym będą musiały posiadać swoje uzasadnienie merytoryczne. W trakcie wdrażania strategii będą mogli być również uwzględnieni dodatkowi partnerzy (zupełnie nowi, jak i zastępujący dotychczas funkcjonujących w strategii). Akceptowane będą te inicjatywy, które mogą się przyczynić do sukcesu wdrożenia dokumentu.

Nie przewiduje się zmiany celów strategicznych w całym horyzoncie strategii. Procedura aktualizacji strategii obejmuje następujące elementy:

- zgłoszenie przez interesariuszy (mieszkańcy, podmioty działające na obszarze gminy) przedsięwzięć/kierunków działań przyczyniających się do realizacji celów strategii lub innej proponowanej zmiany. Propozycje będzie można zgłaszać w formie pisemnej do Urzędu Gminy Masłowice przy wykorzystaniu karty projektu oraz formularza zgłaszania uwag umieszczonych na stronie internetowej gminy oraz dostępnych w ww. urzędzie,
- weryfikacja zgłoszonych przedsięwzięć - kierunków działań lub propozycji innych zmian przez jednostkę, wydział bądź pracownika odpowiedzialnego za aktualizację strategii,
- podjęcie decyzji o włączeniu lub odmowie włączenia zgłoszonych działań/kierunków działań bądź innej proponowanej zmiany do strategii oraz konieczności jej aktualizacji,
- przyjęcie odpowiedniej uchwały przez Radę Gminy Masłowice.

## 11.2 Wdrażanie Strategii

Za wdrażanie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 odpowiedzialny jest Wójt Gminy Masłowice, który corocznie składa Radzie Gminy Masłowice sprawozdanie z jej realizacji. Wójt odpowiedzialny jest ponadto za bieżący nadzór nad realizacją Strategii, dbałość o zagwarantowanie środków finansowych na jego skuteczną realizację oraz pozyskanie zewnętrznych źródeł finansowania, a także podejmowanie decyzji o potrzebie dokonania zmian dokumentu.



Wójt Gminy Masłowice oraz Rada Gminy Masłowice, jako Samorząd Gminy będą zaangażowani w realizację Strategii poprzez następujące obszary aktywności:

- **OBSZAR BEZPOŚREDNICH KOMPETENCJI** - Samorząd jest odpowiedzialny za programowanie i późniejszą koordynację wdrażania dokumentu strategicznego. Główna jego rola sprowadza się do sprawowania funkcji strategiczno-kontrolnej nad wdrażaniem Strategii. Równoległe Samorząd jest wykonawcą działań przypisanych kompetencyjnie tej jednostce samorządu terytorialnego i wykonuje je w ramach własnych struktur (Urząd Gminy Masłowice i gminne jednostki organizacyjne) bądź we współpracy z jednostkami autonomicznymi wobec samorządu lokalnego.
- **OBSZAR POŚREDNIEGO ODDZIAŁYWANIA** - obejmuje animacje projektów i działań, które finalnie realizowane będą przez partnerów społeczno-gospodarczych. W przypadku przedsięwzięć podejmowanych wspólnie przez Samorząd Gminy Masłowice z innymi partnerami społeczno-gospodarczymi, Samorząd może zapewnić udział i realizację roli lidera w partnerstwie oraz partycypację finansową.

Zgodnie z właściwością gminy, zarządzanie i koordynacja wdrażania Strategii prowadzona będzie w strukturach organizacyjnych Urzędu Gminy Masłowice w ramach Referatu Inwestycji i Ochrony Środowiska. Zadania realizowane przez każdego z pracowników, wchodzących w skład Referatu wykonywane będą w ramach swoich kompetencji.

Do zadań pracowników Referatu Inwestycji i Ochrony Środowiska będzie należało:

- przygotowanie, koordynowanie oraz wdrażanie przedsięwzięć ujętych w ramach wykazu kierunków działań służących realizacji celów Strategii,
- uaktualnianie i kontynuacja procesu planowania, także w odniesieniu do poszerzenia Strategii o działania uwzględniające inne kategorie,
- dalsze programowanie procesów rozwojowych, wykraczających poza okres realizacji niniejszego dokumentu strategicznego (tj. po roku 2030),
- koordynowanie, animowanie i inspirowanie działań społeczności lokalnej służących wdrożeniu zamierzeń Strategii,
- monitorowanie realizacji i ewaluacja procesu wdrażania Strategii;
- przygotowywanie sprawozdań i dokonywanie wewnętrznej oceny efektów wdrażania Strategii,
- harmonizowanie i poszerzanie partnerstwa,
- poszukiwanie nowych źródeł finansowania działań.

Zespół pracowników Urzędu Gminy na potrzeby corocznego obowiązkowego Raportu o stanie gminy (do końca maja) będzie przygotowywał sprawozdanie z realizacji Strategii w poprzednim roku, zawierające informacje o zadaniach ukończonych, zadaniach będących w trakcie wykonywania oraz zadaniach nierozpoczętych wraz z wyjaśnieniem przyczyn ewentualnych opóźnień. Konsekwencją wniosków, zawartych w sprawozdaniu może być propozycja nanoszenia zmian w dokumencie, polegających na przykład na zmianach terminów, usuwaniu, czy też dodawaniu określonych zapisów.

W proces opracowania, wdrażania i monitorowania Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 zaangażowane zostały różne grupy podmiotów i instytucji, w tym m.in.:

- Administracja rządowa – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska;
- Administracja samorządowa – w tym m.in. sąsiednie gminy i Zarząd Województwa Łódzkiego;
- Instytucje i podmioty sektora społecznego – w tym m.in. organizacje pozarządowe, organizacje społeczne, fundacje;
- Instytucje i podmioty sektora gospodarczego- w tym m.in. przedsiębiorstwa, grupy producentów oraz instytucje otoczenia biznesu.

Istotną rolę we wdrażaniu Strategii będą odgrywali partnerzy społeczno-gospodarczy, w tym m.in. jednostki sektora publicznego (administracja rządowa, samorządowa) i organizacje sektora społecznego, instytucje i organizacje sektora gospodarczego (adekwatnie do zakresu ich kompetencji) i inne. Przedmiotowa rola sprowadzać się będzie w głównej mierze do realizacji projektów własnych poszczególnych podmiotów, jak również inicjowanie działań na rzecz zmian organizacyjnych czy legislacyjnych tak, by rozwiązania systemowe wspierały realizację ustaleń Strategii. Na szczególną uwagę zasługuje tu również idea partnerstwa, której głównym zamierzeniem jest uzyskanie efektu synergii prowadzonych działań. Dlatego też partnerstwa zawierane w celu realizacji różnego rodzaju zamierzeń będą stanowiły niezwykle istotny mechanizm włączania partnerów społeczno-gospodarczych w proces rozwoju lokalnego.

### 11.3 System monitorowania i ewaluacji Strategii

Monitoring jest systematycznym i szczegółowym badaniem realizacji Strategii. Koncentruje się na ocenie przebiegu prawidłowości wdrażania działań i zadań realizacyjnych w odniesieniu do przyjętego planu oraz stopnia osiągnięcia produktów i rezultatów. Monitoring przeprowadzany powinien być w trakcie realizacji i obejmuje: harmonogram, budżet oraz weryfikację zaplanowanych rezultatów poszczególnych zadań. Za monitoring odpowiada Referat Inwestycji i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Masłowice.

Monitorowanie realizacji Strategii powinno odbywać się na bieżąco, natomiast zaleca się sporządzanie rocznych raportów z oceny stopnia realizacji celów i rezultatów. Monitoring obejmuje następujące działania:

- zbieranie i analizowanie danych,
- formułowanie wniosków, tworzenie raportów i ewaluację.

Monitoring Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030:



Ewaluacja jest cyklicznym badaniem wybranych elementów strategii i powinna się koncentrować na stopniu realizacji celów strategicznych oraz spełnienia wizji strategicznej. Ewaluacja powinna następować w kluczowych momentach realizacji Strategii. Ewaluacja jest przeprowadzana na podstawie danych uzyskanych podczas monitoringu. Monitoring i ewaluacja są, zatem przeprowadzane na dwóch poziomach: pierwszy dotyczy monitorowania realizacji działań i zadań, drugi monitorowania i ewaluacji osiągnięcia celów strategicznych.

Ewaluacja strategii rozwoju społeczno-gospodarczego obejmuje następujące elementy:

- ewaluacja ex-ante - ewaluacja przed rozpoczęciem procesu wdrażania, która oceni trafność założeń oraz sposobów realizacji,
- ewaluacja on-going - ewaluacja w trakcie realizacji, w połowie wdrażania, która oceni poziom realizacji celów strategicznych oraz zidentyfikuje czynniki mające wpływ na realizację zaplanowanych działań strategicznych,
- ewaluacja ex-post - ewaluacja po zakończeniu okresu obowiązywania strategii, która podsumuje efekty działań strategicznych oraz pozwoli na wyciągnięcie wniosków, które winny stanowić jedną z podstaw dotyczących dalszych kierunków rozwoju oraz do podjęcia działań mających na celu ulepszenie procesu strategicznego zarządzania rozwojem społeczno-gospodarczym.

Ocena zawarta w ewaluacji powinna opierać się na poniższych kryteriach:

- trafność – pozwala ocenić, w jakim stopniu wyznaczone podczas konsultacji społecznych cele odpowiadają zidentyfikowanym problemom lub potrzebom interesariuszy,
- skuteczność – określa stopień realizacji celów,
- efektywność – pozwala określić stosunek poniesionych nakładów (finansowe, ludzkie, czas) do osiągniętych rezultatów,
- oddziaływanie – określa wpływ osiągniętych rezultatów na grupę interesariuszy,
- trwałość efektów – pozwala określić, czy pozytywne efekty mogą trwać po zakończeniu finansowania zewnętrznego.

Do efektywnego monitorowania procesów wdrażania Strategii należy posłużyć się wskaźnikami ze Wspólnej Listy Wskaźników Kluczowych (WLWK) dla projektów finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) i Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS) oraz wskaźnikami własnymi. Przykładowe wskaźniki wskazano w rozdziale 8 Plan operacyjny Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 oraz kierunki interwencji rozwoju gminy osiągnięcia celów. Wskazane wskaźniki stanowią katalog otwarty. Dobór właściwych wskaźników rezultatu, produktu oraz oddziaływania umożliwi efektywne monitorowanie procesu wdrażania Strategii, w tym:

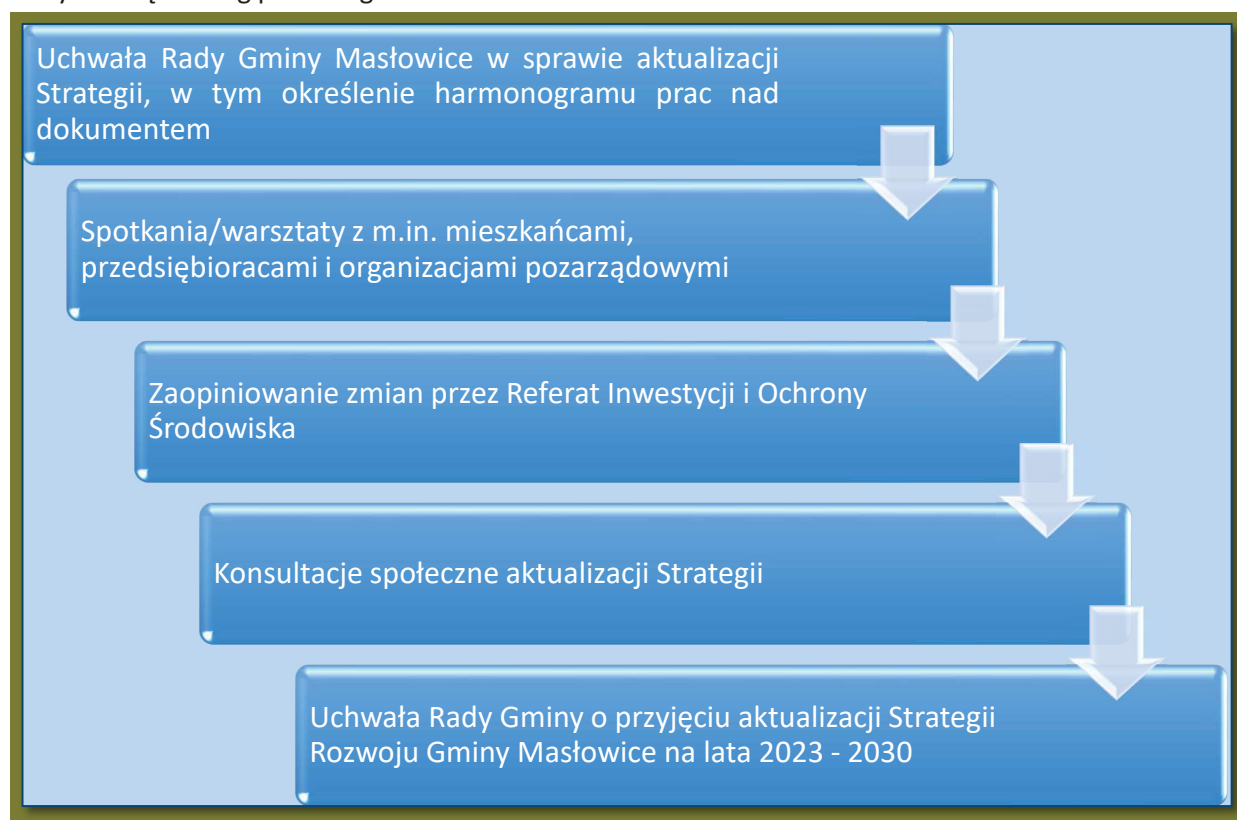
- wskaźniki produktu – określają bezpośredni, materialny efekt realizacji przedsięwzięcia mierzony konkretnymi wielkościami (np. długość wybudowanych dróg gminnych);
- wskaźniki rezultatu – określają bezpośredni wpływ zrealizowanego produktu na otoczenie społeczno-ekonomiczne uzyskany natychmiast po zakończeniu projektu (np. liczba osób korzystających z infrastruktury społecznej);
- wskaźniki oddziaływania – określają długookresowy wynik realizacji strategii (np. poprawa sytuacji na rynku pracy).

#### **11.4 Ewaluacja – ocena skutków wdrażania zapisów Strategii**

W przypadku stwierdzenia zmian warunków i bieżącej sytuacji gminy podczas monitorowania i ewaluacji Strategii, konieczna jest aktualizacja dokumentu. W tym celu niezbędne jest zaangażowanie m.in. mieszkańców, przedsiębiorców oraz organizacji pozarządowych,

organizując spotkania/warsztaty mające na celu zaktualizowania celów i kierunków działań gminy. Materiały powinny być na bieżąco analizowane i uwzględniane przez Referat Inwestycji i Ochrony Środowiska w trakcie ewaluacji. Pomysły i nowe projekty powinny być zamieszczane w Karcie Projektu, która powinna zawierać minimum składające się z następujących elementów: nazwa, podmiot odpowiedzialny za realizację zadania, opis zadania, cel, termin realizacji, koszty, źródła finansowania, zgodność ze Strategią, wskaźniki produktu, rezultatu oraz oddziaływania oraz wskazanie osoby zgłaszającej projekt.

W przypadku zasadniczych zmian celów i kierunków rozwoju gminy Masłowice, należy uchwałą Rady Gminy Masłowice zaktualizować zapisy Strategii. Aktualizacja Strategii powinna odbywać się według poniższego schematu:



### 11.5 Wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej („Strategia rozwoju gminy – poradnik praktyczny” luty 2021 r.) jako dokumenty wykonawcze względem strategii rozwoju, należy rozumieć obowiązkowe lub fakultatywne plany i programy funkcjonujące w gminie.

Należy także pamiętać, iż podczas tworzenia nowych bądź aktualizacji istniejących sektorowych gminnych planów i programów, powinny być one spójne ze Strategią Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030. Zaleca się również wykorzystanie odpowiednich wskaźników niniejszej Strategii w procedurze monitorowania strategii rozwoju gminy.

Do dokumentów wykonawczych dla strategii rozwoju gminy należą m.in.:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- Lokalny program rewitalizacji/Gminny program rewitalizacji,
- Program ochrony środowiska,
- Plan gospodarki niskoemisyjnej,
- Strategia rozwiązywania problemów społecznych,
- Program współpracy z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3. ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie,
- Gminny program opieki nad zabytkami,
- Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.



## RAMY FINANSOWE ORAZ ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Ramy finansowe Strategii Rozwoju Gminy Masłowice 2023-2030 posiadają jedynie charakter prognostyczny oraz zależą od szeregu zmiennych, które w praktyce mogą zupełnie zmieniać dane kwoty. Po analizie zebranych danych z **rozdziału 9 Wieloletni Plan Inwestycyjny** szacunkowo określono ramy finansowe w poszczególnych obszarach:

<b>Cel strategiczny I</b> <b>Wzmacnianie kapitału społecznego i</b> <b>zarządzanie gminą oraz rozwój</b> <b>infrastruktury technicznej</b>  <b>63 100 000 zł</b>	<b>Cel strategiczny II</b> <b>Zrównoważone gospodarowanie</b> <b>przestrzenią poprzez wykorzystanie</b> <b>walorów przyrodniczo-kulturowych oraz</b> <b>tworzenie warunków do spędzania czasu</b> <b>wolnego i promocja gminy</b>  <b>29 700 000 zł</b>
<b>Cel strategiczny III</b> <b>Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie</b> <b>przedsiębiorczości</b>	

Cele strategiczne i operacyjne opracowane w ramach niniejszej Strategii, które stanowią podstawę do podejmowania i realizacji konkretnych projektów, mogą być finansowane z dochodów własnych gmin oraz ze środków zewnętrznych. Wśród tych ostatnich wyróżnić możemy m.in. środki z:

- Funduszy Europejskich dla Łódzkiego na lata 2021-2027,
- Wspólnej Polityki Rolnej (WPR 2021-2027),
- Krajowego Planu Odbudowy (KPO),
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa,
- Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych
- dofinansowania od Wojewody Łódzkiego,
- dofinansowania od Marszałka Województwa Łódzkiego,
- Powiatowego Urzędu Pracy,
- pożyczek i kredytów bankowych,
- środków własnych.

Nowy okres programowania środków unijnych stwarza możliwość pozyskania przez gminy objęte Strategią dotacji na działania służące stricte realizacji celów zawartych w przedmiotowym dokumencie strategicznym. Wykorzystanie tych możliwości w istotnym stopniu uzależnione jest od aktywności władz poszczególnych samorządów i ich aktywności w pozyskiwaniu nowych środków zewnętrznych. Poniżej prezentujemy krótki opis poszczególnych programów mogących stanowić źródło finansowania projektów opisanych w Strategii.

### **Instrumenty wynikające z polityk rozwojowych Unii Europejskiej**

Samorząd będzie mógł korzystać z instrumentów przygotowywanych na nową perspektywę finansową 2021-2027, a w przypadku PROW z dodatkowej puli wynikającej z wydłużenia horyzontu realizacji tego programu.



- **Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FENIKS)**

Następca Programu Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). Program przyczyni się do rozwoju gospodarki niskoemisyjnej, ochrony środowiska oraz przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu. Fundusz wesprze również inwestycje transportowe oraz zapewni równy dostęp do opieki zdrowotnej oraz poprawi odporności systemu ochrony zdrowia, wzmocni rolę kultury w rozwoju społecznym i gospodarczym.

- **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)**

Program jest kontynuacją dwóch wcześniejszych programów: Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (POIG) oraz Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR). Program ma na celu zwiększenie potencjału w zakresie badań i innowacji oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii; wzrost konkurencyjności MŚP; rozwinięcie umiejętności na rzecz inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości; transformację gospodarki w kierunku Przemysłu 4.0 oraz zielonych technologii. Z programu będą mogli skorzystać m.in. przedsiębiorcy, instytucje z sektora nauki, konsorcja przedsiębiorstw oraz instytucje otoczenia biznesu, w szczególności ośrodki innowacji.

- **Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS)**

Następca Programu Wiedza Edukacja Rozwój (POWER). Główne obszary działania FERS to: praca, edukacja, zdrowie oraz dostępność. Program będzie wspierał projekty z zakresu:

- poprawy sytuacji osób na rynku pracy,
- zwiększenia dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami,
- zapewnienia opieki nad dziećmi,
- podnoszenia jakości edukacji i rozwoju kompetencji,
- integracji społecznej,
- rozwoju usług społecznych i
- ekonomii społecznej oraz ochrony zdrowia.

- **Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC)**

Program jest następcą programu Polska Cyfrowa (POPC), który w latach 2014-2020 wspierał cyfryzację w Polsce. FERC będzie koncentrował się przede wszystkim na: zwiększeniu dostępu do ultraszybkiego internetu szerokopasmowego, udostępnieniu zaawansowanych e-usług pozwalających w pełni na elektroniczne załatwienie spraw obywateli i przedsiębiorców, zapewnieniu cyberbezpieczeństwa w ramach nowego dedykowanego obszaru interwencji, rozwoju gospodarki opartej na danych, wykorzystującej najnowsze technologie cyfrowe, rozwoju współpracy międzysektorowej na rzecz tworzenia cyfrowych rozwiązań problemów społeczno-gospodarczych, wsparciu rozwoju zaawansowanych kompetencji cyfrowych, w tym również w obszarze cyberbezpieczeństwa dla jednostek samorządu terytorialnego (jst) i przedsiębiorców.

- **Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027**

Na poziomie regionalnym środki polityki spójności będą dostępne w ramach kontynuacji dotychczasowych Regionalnych Programów Operacyjnych Województwa Łódzkiego.

- **Programy dedykowane obszarom wiejskim**

Na nową perspektywę finansową przygotowywany został Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027, który będzie realizował 9 celów szczegółowych WPR:

- wspieranie **godziwych dochodów gospodarstw rolnych** i ich odporności w całej Unii w celu zwiększenia bezpieczeństwa żywnościowego,
- zwiększenie **zorientowania na rynek i konkurencyjności**, w tym większe ukierunkowanie na badania naukowe, technologię i cyfryzację,
- **poprawa pozycji rolników** w łańcuchu wartości,
- przyczynianie się do **łagodzenia zmiany klimatu i przystosowywania się do niej**, a także do zrównoważonej produkcji energii,
- wspieranie zrównoważonego rozwoju i **wydajnego gospodarowania zasobami naturalnymi, takimi jak woda, gleba i powietrze**,
- przyczynianie się do **ochrony różnorodności biologicznej**, wzmocnienie usług ekosystemowych oraz **ochrona siedlisk i krajobrazu**,
- **przyciąganie młodych rolników i ułatwianie rozwoju działalności gospodarczej** na obszarach wiejskich,

- **promowanie zatrudnienia**, wzrostu, włączenia społecznego i rozwoju lokalnego na obszarach wiejskich, w tym biogospodarki i zrównoważonego leśnictwa,
- **poprawa reakcji rolnictwa UE na potrzeby społeczne dotyczące żywności i zdrowia**, w tym bezpiecznej, bogatej w składniki odżywcze i **zrównoważonej żywności**, jak też **dobrostanu zwierząt**

- **Krajowy Plan Odbudowy (KPO) przygotowywany na podstawie Europejskiego Planu Odbudowy**

Przeznaczony na zwiększenie produktywności gospodarki oraz tworzenie wysokiej jakości miejsc pracy w wybranych obszarach.

Inicjatywy zarządzane z poziomu europejskiego (np. **Erasmus+**, **LIFE**, **Cyfrowa Europa**, **Interreg**) lub dostępne na podstawie umów międzynarodowych (**Norweski Mechanizm Finansowy** oraz **Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego**).

### **Instrumenty finansowane z budżetu państwa, funduszy celowych i innych krajowych środków publicznych**

Poza środkami wsparcia UE samorzady i ich interesariusze (m.in. organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy) będą mogli ubiegać się o dofinansowanie działań w ramach dostępnych instrumentów krajowych. Do najważniejszych należą:

- **Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych**, mający na celu bezzwrotne dofinansowanie projektów inwestycyjnych realizowanych przez gminy, powiaty i miasta lub ich związki w całej Polsce;
- **Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg**, w ramach którego finansowane będą projekty związane z budową, przebudową, remontem dróg powiatowych lub dróg gminnych oraz przebudową dróg wewnętrznych, które po uzyskaniu właściwych parametrów technicznych będzie można zaliczyć do odpowiedniej kategorii dróg publicznych;
- **Program Rozwoju Elektromobilności**, w ramach którego finansowane będą projekty związane z rozwojem elektromobilności oraz transportem opartym na paliwach alternatywnych;
- **Program Społecznych Inicjatyw Mieszkaniowych** – to instrument wsparcia samorządów, które będą mogły realizować inwestycje w formule społecznego budownictwa czynszowego;
- pozostałe programy finansowane z budżetu państwa, m.in.: w zakresie ochrony środowiska - realizowane przez NFOŚiGW, właściwy WFOŚiGW; w zakresie opieki nad osobami niepełnosprawnymi – realizowane przez PFRON, a także **Program Senior+**, **Program „Aktywni+” na lata 2021-2025**; w zakresie kultury, itd.

Wskazane powyżej źródła finansowania należy rozpatrywać jako katalog otwarty, który może ulec zmianom, czas realizacji projektów nastąpi w latach 2023-2030. Tym samym należy zakładać, że w tym okresie pojawią się również inne programy dofinansowujące skierowane na rozwój inwestycji w samorządach. Identyfikacja i wybór potencjalnych źródeł, z których mogą być finansowane poszczególne przedsięwzięcia w ramach Strategii wymaga właściwej organizacji i koordynacji procesu pozyskiwania tych środków. W związku z powyższym zakłada się bieżące monitorowanie źródeł finansowania przez pracowników poszczególnych urzędów, co daje gwarancje ciągłej aktualizacji i dostosowywania najlepszych źródeł finansowych do realizacji zamierzonych inwestycji.



## SPIS TABEL

Tabela 1	Powierzchnia gmin powiatu radomszczańskiego oraz ich udział w powierzchni powiatu .....	15
Tabela 2	Wykaz sołectw gminy Masłowice.....	16
Tabela 3	Liczba ludności oraz średnia gęstość zaludnienia gmin powiatu radomszczańskiego w 2017 i 2022 roku.....	18
Tabela 4	Struktura mieszkańców gminy Masłowice według trzech grup wiekowych w 2017 oraz 2022 roku.....	23
Tabela 5	Wskaźniki obciążenia demograficznego w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego oraz w województwie łódzkim w 2022 roku.....	24
Tabela 6	Prognoza ludności gminy Masłowice na lata 2017-2030 .....	26
Tabela 7	Ruch naturalny i wędrowniczy w gminie Masłowice w latach 2017-2030 .....	26
Tabela 8	Liczba uczniów w szkołach podstawowych, gimnazjum oraz oddziałach przedszkolnych na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 .....	28
Tabela 9	Liczba uczniów i liczba oddziałów w szkołach i przedszkolach, oddziałach przedszkolnych – „O” w roku szkolnym 2021/2022 .....	29
Tabela 10	Wyniki egzaminów ósmoklasisty w placówkach oświatowych na terenie gminy Masłowice w 2022 roku.....	30
Tabela 11	Dane dotyczące opieki zdrowotnej w gminie Masłowice w 2017 oraz 2022 roku .....	32
Tabela 12	Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego i województwa łódzkiego w roku 2021 ...	35
Tabela 13	Liczba korzystających ze świadczeń rodzinnych na terenie gminy Masłowice oraz kwoty wypłacanych świadczeń w latach 2017-2021.....	37
Tabela 14	Dane dotyczące frekwencji w wyborach na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w latach 2019-2020 .....	43
Tabela 15	Miejscowe zagrożenia według rodzaju zagrożenia występujące na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2019-2022.....	44
Tabela 16	Działania ratownicze podejmowane przez OSP na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2019-2022.....	44
Tabela 17	Pracujący na terenie Masłowice w latach 2017 - 2021.....	46
Tabela 18	Wskaźniki pracujących na 1000 ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	46
Tabela 19	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w gminie Masłowice w latach 2017 - 2022 ...	48
Tabela 20	Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców gminy Masłowice w liczbie ludności w wieku produkcyjnym na tle powiatu radomszczańskiego według płci .....	49
Tabela 21	Liczba podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w 2017 i 2022 roku.....	52
Tabela 22	Rodzaje podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku.....	53
Tabela 23	Podmioty gospodarki narodowej wg sekcji PKD oraz sektorów własnościowych zarejestrowane na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku.....	54
Tabela 24	Wskaźniki dotyczące podmiotów gospodarki narodowej dla obszaru gminy Masłowice oraz powiatu radomszczańskiego za lata 2017 i 2022 .....	56
Tabela 25	Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych, ich powierzchnia oraz powierzchnia użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw na terenie gminy Masłowice.....	58
Tabela 26	Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych i użytków rolnych wchodzących w ich skład, struktura użytkowania gruntów przez gospodarstwa rolne, powierzchnia zasiewów wybranych upraw oraz liczba pracujących w gospodarstwach rolnych i źródła dochodów gospodarstw.....	60

Tabela 27	Realizacja budżetu gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 w zł .....	63
Tabela 28	Kształtowanie się dochodów majątkowych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022.....	67
Tabela 29	Udział wydatków majątkowych (inwestycyjnych) w wydatkach budżetowych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022.....	67
Tabela 30	Powierzchnia gruntów leśnych w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 ...	70
Tabela 31	Wskaźnik lesistości w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku .....	71
Tabela 32	Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych na terenie gminy Masłowice .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Tabela 33	Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie gminy Masłowice ..	76
Tabela 34	Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego na przestrzeni lat 2017-2022 na terenie gminy Masłowice .....	89
Tabela 35	Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Masłowice w roku 2017 i 2022 .....	90
Tabela 36	Wskaźniki dotyczące zasobów mieszkaniowych w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim województwie łódzkim dla roku 2022 .....	90
Tabela 37	Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczne i sanitarne na terenie gminy Masłowice .....	91
Tabela 38	Budownictwo mieszkaniowe w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017 - 2022.....	91
Tabela 39	Wskaźniki dotyczące budownictwa mieszkaniowego w gminie Masłowice, powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim dla roku 2022.....	92
Tabela 40	Wybrane dane dotyczące sieci wodociągowej w gminie Masłowice w roku 2017 oraz 2022 .....	95
Tabela 41	Wybrane dane dotyczące sieci kanalizacyjnej w gminie Masłowice w roku 2017 oraz 2022 .....	99
Tabela 42	Odpady komunalne zebrane na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 .....	104
Tabela 43	Najważniejsze problemy Gminy Masłowice.....	125
Tabela 44	Zgodność celów Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023-2030 ze Strategią rozwoju województwa – łódzkie 2030 .....	152



## SPIS MAP

Mapa 1	Gmina Masłowice na tle województwa łódzkiego .....	14
Mapa 2	Gmina Masłowice na tle powiatu radomszczańskiego.....	15
Mapa 3	Układ osadniczy gminy Masłowice .....	17
Mapa 4	Wskaźniki obciążenia demograficznego w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku.....	25
Mapa 5	Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w roku 2021.....	36
Mapa 6	Liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku .....	42
Mapa 7	Wskaźniki pracujących na 1000 ludności w poszczególnych gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	47
Mapa 8	Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców w wieku produkcyjnym w gminach powiatu radomszczańskiego .....	51
Mapa 9	Wskaźnik lesistości w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku .....	72
Mapa 10	Sieć cieków wodnych na terenie gminy Masłowice .....	73
Mapa 11	Położenie gminy Masłowice względem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 408 Niecka Miechowska.....	77
Mapa 12	Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Masłowice .....	79
Mapa 13	Łączne zagrożenie suszą na terenie gminy Masłowice.....	81
Mapa 14	Położenie gminy Masłowice względem Rezerwatu Góra Chełmo .....	83
Mapa 15	Położenie gminy Masłowice względem Obszaru Chronionego Krajobrazu.....	84
Mapa 16	Specjalne obszary ochrony siedlisk – Natura 2000 na terenie gminy Masłowice.....	85
Mapa 17	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	98
Mapa 18	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	101
Mapa 19	Korzystający z sieci gazowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	103
Mapa 20	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Uwarunkowania przyrodnicze i infrastrukturalne .....	163
Mapa 21	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Obszar osadniczo - społeczny .....	164
Mapa 22	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice Obszar strategicznej interwencji.....	165
Mapa 23	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice - Wieloletni Plan Inwestycyjny.....	166
Mapa 24	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Masłowice – Prezentacja ustaleń i rekomendacji.....	167
Mapa 25	Obszar aktywnej integracji .....	176
Mapa 25	Obszar zielonej gospodarki.....	178



## **SPIS WYKRESÓW**

Wykres 1 Liczba urodzeń i zgonów oraz przyrost naturalny w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022.....	19
Wykres 2 Liczba urodzeń, zgonów oraz przyrost naturalny na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2022.....	20
Wykres 3 Liczba zameldowań i wymeldowań ogółem oraz saldo migracji w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022.....	21
Wykres 4 Liczba zameldowań i wymeldowań ogółem oraz saldo migracji na terenie gmin powiatu radomszczańskiego w roku 2022.....	22
Wykres 5 Struktura mieszkańców gminy Masłowice według trzech grup wiekowych w 2017 oraz 2022 roku.....	23
Wykres 6 Wyniki procentowe z egzaminów ósmoklasisty, przeprowadzonych w 2022 roku w gminie Masłowice, w powiecie radomszczańskim oraz w województwie łódzkim .....	31
Wykres 7 Liczba gospodarstw domowych oraz osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej na terenie gminy Masłowice w latach 2017-2021.....	34
Wykres 8 Udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem na przestrzeni lat 2017-2021 w województwie łódzkim, powiecie radomszczańskim oraz gminie Masłowice.....	34
Wykres 9 Liczba czytelników oraz wypożyczeń księgozbioru na zewnątrz w gminie Masłowice w latach 2017-2022.....	39
Wykres 10 Liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w gminach powiatu radomszczańskiego w 2022 roku .....	41
Wykres 11 Udział zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców gminy Masłowice w liczbie ludności w wieku produkcyjnym na tle gmin i powiatu radomszczańskiego .....	50
Wykres 12 Podmioty gospodarki narodowej wg klas wielkości na terenie gminy Masłowice w 2017 i 2022 roku.....	56
Wykres 13 Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych, ich powierzchnia oraz powierzchnia użytków rolnych wchodzących w skład tych gospodarstw na terenie gminy Masłowice.....	58
Wykres 14 Liczba gospodarstw rolnych według grup obszarowych oraz ich powierzchnia według grup obszarowych użytków rolnych na terenie gminy Masłowice oraz powiatu radomszczańskiego .....	59
Wykres 15 Dochody na 1 mieszkańca oraz wydatki na 1 mieszkańca w 2017 i 2021 w gminie Masłowice oraz powiecie radomszczańskim.....	64
Wykres 16 Struktura dochodów budżetu gminy Masłowice w roku 2017 i 2022.....	66
Wykres 17 Udział wydatków bieżących oraz majątkowych (inwestycyjnych) w wydatkach ogółem w gminie Masłowice na przestrzeni lat 2017-2021.....	68
Wykres 18 Wysokość pozyskanych przez gminę Masłowice środków w ramach programów i projektów unijnych w latach 2017-2021.....	69
Wykres 19 Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	97
Wykres 20 Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	100
Wykres 21 Korzystający z sieci gazowej w % ogółu ludności w gminach powiatu radomszczańskiego w 2021 roku.....	102
Wykres 22 Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ilości odpadów zebranych ogółem na terenie gminy Masłowice na przestrzeni lat 2017-2022 .....	105
Wykres 23 Ocena poszczególnych sfer życia na terenie gminy (liczba udzielonych odpowiedzi) .....	107

Wykres 24	Atuty gminy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi).....	108
Wykres 25	Priorytetowe działania do wykonania na terenie gminy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi) .....	109
Wykres 26	Branża gospodarki posiadająca największy potencjał rozwojowy – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi) .....	110
Wykres 27	Wizytówka gminy w 2030 r. według jej mieszkańców – pytanie wielokrotnego wyboru (liczba udzielonych odpowiedzi).....	110
Wykres 28	Informacje dot. ankietowanych mieszkańców gminy Masłowice .....	111



# GMINA MASŁOWICE

[www.maslowice.pl](http://www.maslowice.pl)



Załącznik nr 2 do uchwały nr XXXI.155.2025  
Rady Gminy Masłowice  
z dnia 19 grudnia 2025 r.

# **Prognoza oddziaływania na środowisko**

## **Strategii Rozwoju Gminy Masłowice**

### **na lata 2023 – 2030**



**Wrzesień 2025 r.**

**Opracowanie wykonano**

**przez**



**Autor opracowania:**

**Bartosz Supeł**

# Spis treści

<b><u>METODYKA SPORZĄDZANIA PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO</u></b>	<b>5</b>
<b><u>INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTU, DOKUMENTU STRATEGIA ROZWOJU GMINY MASŁOWICE NA LATA 2023 – 2030 I POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI</u></b>	<b>6</b>
<b><u>ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA</u></b>	<b>21</b>
<b>OKREŚLENIE, ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA ORAZ PROBLEMÓW W TYM ZAKRESIE</b>	<b>21</b>
POŁOŻENIE GEOGRAFICZNOFIZYCZNE, GEOMORFOLOGIA	21
WARUNKI KLIMATYCZNE	25
HYDROGRAFIA	26
UKSZTAŁTOWANIE TERENU	27
BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI GLEBOWE	28
WARUNKI PRZYRODNICZO – KRAJOBRAZOWE	30
ISTNIEJĄCE OBSZARY I OBIEKTY OBJĘTE OCHRONĄ	30
<b><u>ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ODDZIAŁYWANIEM</u></b>	<b>35</b>
<b>POWIETRZE ATMOSFERYCZNE</b>	<b>35</b>
<b>WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE</b>	<b>41</b>
<b>OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA</b>	<b>52</b>
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI</b>	<b>56</b>
<b>HAŁAS</b>	<b>56</b>
<b>PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>	<b>60</b>
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>65</b>
<b><u>OKREŚLENIE, ANALIZA I OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU</u></b>	<b>66</b>
<b><u>OKREŚLENIE, ANALIZA I OCENA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO</u></b>	<b>68</b>
<b>PODSUMOWANIE PRZEWIDYWANYCH ODDZIAŁYWAŃ NA POSZCZEGÓLNE ASPEKTY</b>	<b>84</b>
<b>PODSUMOWANIE PRZEWIDYWANYCH ODDZIAŁYWAŃ NA POSZCZEGÓLNE CELE</b>	<b>89</b>
<b><u>PRZEDSTAWIENIE ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ WYNIKIEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU</u></b>	<b>93</b>

<b><u>ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU ORAZ OPIS METOD DOKONANIA OCENY PROWADZĄCEJ DO TEGO WYBORU, W TYM TAKŻE WSKAZANIE NAPOTKANYCH TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKU TECHNIKI LUB LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY</u></b>	<b>95</b>
<b><u>METODY ANALIZY REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA</u></b>	<b>96</b>
<b><u>TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO</u></b>	<b>96</b>
<b><u>STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM</u></b>	<b>97</b>
<b><u>OŚWIADCZENIE AUTORA PROGNOZY</u></b>	<b>100</b>

## Metodyka sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko

### WSTĘP

Podstawą wykonania niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko projektu **Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030** są przepisy Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2024.1112 t.j.). Artykuł 46 nakłada na organy administracji opracowujące projekty polityk, strategii, planów lub programów obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji tych dokumentów. Związane jest to z przeniesieniem do prawodawstwa polskiego postanowień Dyrektywy 2001/42/WE z 27 czerwca 2001 roku w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030 została przygotowana na podstawie umowy zawartej z Gminą Masłowice przez firmę GRANTS Consulting Sp. z o.o.

Metodyka opracowania jak również treść Prognozy oddziaływania na środowisko postanowień projektu Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030 zostały bezpośrednio podporządkowane zapisom wynikającym z Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 51 ust. 2 przywołanego aktu prawnego, prognoza oddziaływania na środowisko (...) powinna:

- zawierać informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- zawierać informacje o zastosowanych metodach przy sporządzaniu analiz,
- określać, analizować i oceniać istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- określać, analizować i oceniać stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym, znaczącym oddziaływaniem,
- określać, analizować i oceniać istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów chronionych,
- określać, analizować i oceniać cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym albo krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego

dokumentu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,

- określać, analizować i oceniać przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko oraz zabytki, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe,
- przedstawiać rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogące być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu,
- przedstawiać rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy,
- zawierać informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- zawierać informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- zawierać informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
- zawierać streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.

Jednocześnie prognoza zawiera oświadczenie autora, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy.

Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych dotyczących charakterystyki zasobów środowiska poddanych oddziaływaniu oraz analiz opartych na dostępnych danych. Analizie poddano aktualny i prognozowany stan środowiska na terenie gminy Masłowice oraz proponowane kierunki działań w tym zakresie. Ponadto w prognozie przeanalizowano uwzględnienie w Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030 strategicznych kierunków działań przyjętych w innych dokumentach oraz prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych do tych dokumentów (m.in. Strategii Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030, Strategii Rozwoju Powiatu Radomszczańskiego do 2030 r.).

Wynikające z przeprowadzonej analizy wnioski odniesiono do stanu środowiska w gminie Masłowice oraz przeanalizowano możliwe skutki środowiskowe realizacji programu.

[Informacje o zawartości, głównych celach projektu, dokumentu Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030 i powiązaniach z innymi dokumentami](#)

Strategia Rozwoju Gminy Masłowice stanowi kluczowy dokument planistyczny, wyznaczający kierunki rozwoju społeczno-gospodarczego gminy w perspektywie do roku 2030. Opracowana została w zgodzie z obowiązującą perspektywą finansową Unii Europejskiej na lata 2021–2027, uwzględniając zasadę N+3, co pozwala na efektywne wykorzystanie dostępnych środków krajowych i europejskich.

Dokument ten nie tylko definiuje cele strategiczne, ale także wskazuje konkretne grupy projektów, zadania inwestycyjne i społeczne, które mają zostać zrealizowane w określonym horyzoncie czasowym. Strategia uwzględnia aktualne wyzwania geopolityczne i gospodarcze, takie jak skutki pandemii COVID-19 oraz konsekwencje wojny w Ukrainie, które wpływają na stabilność ekonomiczną, rynek surowców i poziom inflacji w Polsce.

- Znaczenie prognozy oddziaływania na środowisko (OOŚ)

W ramach prac nad strategią opracowano prognozę oddziaływania na środowisko, która ocenia potencjalny wpływ planowanych działań na środowisko naturalne Gminy Masłowice. Uwzględniono w niej aspekty związane z ochroną zasobów przyrodniczych, jakością powietrza, gospodarką wodną, ochroną krajobrazu oraz zrównoważonym rozwojem przestrzennym. Prognoza OOŚ stanowi integralny element procesu planistycznego, zapewniając zgodność strategii z zasadami ochrony środowiska oraz z wymaganiami ustawowymi.

- Cele i funkcje strategii

Strategia pełni wielowymiarową rolę w zarządzaniu rozwojem lokalnym:

- ✓ Kierunkową – dla władz gminnych, lokalnych przedsiębiorców, organizacji pozarządowych, instytucji naukowych oraz mieszkańców;
- ✓ Koordynacyjną – integrującą inne dokumenty planistyczne i programowe obowiązujące na poziomie gminnym;
- ✓ Informacyjną – dla mieszkańców, inwestorów i partnerów zewnętrznych;
- ✓ Promocyjną – wzmacniającą pozycję Gminy Masłowice w kontekście lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym.

- Źródła finansowania i wdrażanie

Realizacja strategii będzie możliwa dzięki pozyskiwaniu środków z funduszy krajowych oraz europejskich, w tym z:

- Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR),
- Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS),
- Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW),
- Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności (Krajowy Plan Odbudowy),
- Funduszy norweskich i EOG.

Strategia stanowi podstawę do aplikowania o środki zewnętrzne, umożliwiając realizację projektów infrastrukturalnych, społecznych i środowiskowych, zgodnych z priorytetami rozwojowymi gminy.

- Podstawa prawna i proces opracowania

Dokument został przygotowany zgodnie z nowelizacją Ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, która weszła w życie 12 listopada 2020 r. Nowe przepisy wprowadziły ramy prawne dla lokalnych strategii rozwoju, potwierdzając ich znaczenie w systemie zarządzania rozwojem kraju.

Punktem wyjścia dla opracowania strategii była diagnoza społeczno-gospodarcza i przestrzenna Gminy Masłowice. Analiza ta pozwoliła na identyfikację potencjału lokalnego, wyzwań oraz możliwości rozwojowych, uwzględniając uwarunkowania środowiskowe i infrastrukturalne. Na jej podstawie sformułowano kierunki działań, cele strategiczne oraz cele operacyjne, które będą realizowane w nadchodzących latach.

### **Wizja Gminy Masłowice:**

***"Gmina Masłowice to gmina przyjazna mieszkańcom i gościom, stawiająca na trwały rozwój gospodarczy, ekologię i innowacyjność. Posiadająca dobrze rozwiniętą infrastrukturę techniczną i wysoki poziom rozwoju społecznego"***

W ramach wizji ujęto podstawowe założenie strategiczne, określające, iż rozwój będzie prowadzony w sposób zrównoważony, skupiony zarówno na poprawie jakości życia mieszkańców, jak również zapewniającym atrakcyjne i bezpieczne warunki zamieszkania i rozwoju dla mieszkańców i przedsiębiorców. Podkreślono, iż konieczne jest wykorzystanie posiadanych zasobów i walorów, które zidentyfikowano i opisano w diagnozie strategicznej. Dzięki oparciu polityki prorozwojowej o zasadę zrównoważonego rozwoju, przedsięwzięcia strategiczne będą miały na celu takie wykorzystanie istniejącego potencjału Gminy i wewnętrznych czynników rozwojowych, by nie zostały one nadmiernie eksploatowane, lecz oddziaływały na sferę społeczną, gospodarczą, przestrzenną Gminy w sposób długofalowy. Doprowadzi to do trwałego zwiększenia jakości życia, poprawy funkcjonowania otoczenia gospodarczego oraz funkcjonalnego zagospodarowania gminnej przestrzeni. Wizja ta jest zgodna ze strategiczną wizją całego regionu, w której główny nacisk położono na zrównoważony rozwój województwa, z racjonalnym wykorzystaniem specyfiki społeczno-gospodarczej i zasobów środowiska.

### **Misja Gminy Masłowice:**

**" Gmina Masłowice to wspólnota wspierająca lokalną gospodarkę, przedsiębiorczość, rolnictwo i turystykę, stwarzająca atrakcyjne warunki do życia i rozwoju "**

Z misji gminy Masłowice wynika dążenie do wypełnienia potrzeb wspólnoty oraz tworzenia warunków i przestrzeni dla harmonijnego rozwoju w oparciu o dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze gminy. Istotą działań podejmowanych przez samorząd gminny jest poprawa odporności terytorium w wielu wymiarach integrując inwestycje i działania tak, by zapewnić bezpieczeństwo, wysoką jakość przestrzeni, usług publicznych i warunków do rozwoju osobistego i wspólnoty.

Podkreślić należy konieczność wzmocnienia więzi i relacji, stanowiących podstawę dla przepływu wiedzy, informacji i innowacji w gminie zarówno w ujęciu wewnętrznym (samorząd–wspólnota) jak i zewnętrznym (gmina – otoczenie).

Wizja, misja oraz przyjęte zasady wdrażania przedsięwzięć strategicznych gwarantują odpowiednie ukierunkowanie polityki rozwoju na terenie Gminy.

Wnioski z opracowanej *Diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Masłowice* oraz z przeprowadzonych spotkań konsultacyjnych z mieszkańcami Gminy stały się podstawą dla opracowania części programowej *Strategii*, która zawiera najważniejsze założenia polityki rozwoju lokalnego.

Plan operacyjny *Strategii* składa się z trzech priorytetów:

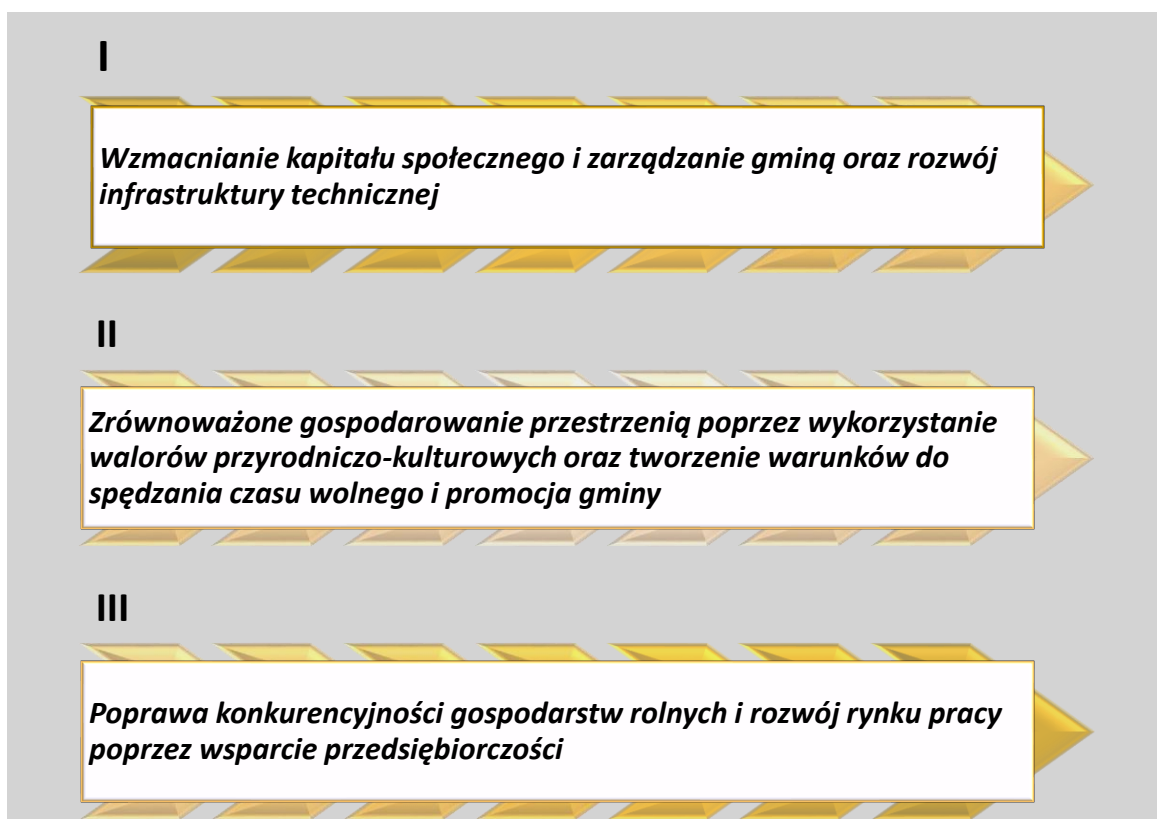
- Społeczeństwo,
- przestrzeń i środowisko,
- Gospodarka.

Cele strategiczne grupują długofalowe, trwałe efekty wdrażanych przedsięwzięć strategicznych i opisują ich oddziaływanie na proces rozwoju w przyjętym horyzoncie czasowym. Zostały wyznaczone na bazie przeprowadzonej diagnozy stanu obecnego, są konsekwencją przyjętej wizji i obranych zasad polityki rozwoju. Zgodnie z założeniami, ich realizacja prowadzi do poprawy poziomu rozwoju gospodarczego i jakości życia lokalnej społeczności. Zaproponowane poniżej cele rozwoju Gminy Masłowice są konsekwencją zidentyfikowanych wyzwań rozwoju. Tworzą one spójny i wzajemnie uzupełniający się układ, w którym efekty jednych celów generują i wzmacniają efekty realizacji innych.

W oparciu o przeprowadzoną diagnozę sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Gminy Masłowice i wykonaną na jej podstawie analizę SWOT, sformułowane zostały cele strategiczne i operacyjne. Zgodnie z logiką cele strategiczne odnoszą się do zidentyfikowanych obszarów problemowych, wyznaczonych na podstawie przeprowadzonej

analizy Gminy oraz konsultacji społecznych (ankietyzacji). Głównym argumentem przemawiającym za opracowaniem Strategii, jest możliwość planowanego realizowania zadań mających na celu wykreowanie jak najlepszych warunków dla rozwiązywania najbardziej naglących problemów. Niezwykle istotne jest także osiągnięcie najbardziej pożądaných, z punktu widzenia społeczności lokalnej efektów, przy jednoczesnym wykorzystaniu dostępnych zasobów naturalnych, finansowych, organizacyjnych i ludzkich.

### Struktura celów strategicznych



Cele strategiczne będą osiągnięte poprzez realizację celów operacyjnych, które obejmują:

CELE STRATEGICZNE		
<b>CEL STRATEGICZNY 1</b> Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej	<b>CEL STRATEGICZNY 2</b> Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu	<b>CEL STRATEGICZNY 3</b> Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości

	<b>wolnego i promocja gminy</b>	
<b>CELE OPERACYJNE</b>		
1.1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej	2.1. Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej	3.1. Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych
1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą	2.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni	3.2. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości
1.3 Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy	2.3. Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe	3.3. Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej
1.4. Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami	2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy	
1.5. Bezpieczeństwo publiczne	2.5. Promocja gminy	

### **CEL STRATEGICZNY 1**

#### **Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej**

**Cel operacyjny 1.1.** Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej

**Cel operacyjny 1.2.** Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą

**Cel operacyjny 1.3.** Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy

**Cel operacyjny 1.4.** Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami

**Cel operacyjny 1.5.** Bezpieczeństwo publiczne.

Najważniejszym potencjałem gminy Masłowice są jej mieszkańcy. Zapewnienie wysokiej jakości życia przejawia się między innymi poprzez wysokiej jakości usługi społeczne, przeciwdziałanie wykluczeniu, rozwoju edukacji oraz niezbędną infrastrukturę komunalną.

Gmina Masłowice dostrzega potrzeby osób z niepełnosprawnościami oraz innych osób, które trwale lub czasowo mają szczególne potrzeby w zakresie przemieszczania się,

komunikacji czy dostępu do obiektów publicznych. Z tego względu podjętych zostanie szereg działań związanych z poprawą dostępności architektonicznej. Usługi społeczne rozwijane będą na kilku płaszczyznach: opieki nad dziećmi i edukacji, aktywizacji seniorów.

Sieć drogowa na terenie gminy będzie sukcesywnie modernizowana. Tworzyć się będzie w pełni uzbrojone i połączone z nią tereny przeznaczone na przyszłe zainwestowanie oraz rozwijać się będą przedsiębiorstwa już istniejące. Zwiększeniu bezpieczeństwa oraz komfortu użytkowania dróg służyć będzie rozbudowa systemu ścieżek pieszo-rowerowych oraz modernizacja źródeł oświetlenia w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy.

Cel strategiczny zakłada poprawę poziomu rozwoju infrastruktury, która jest niezbędna zarówno do poprawy warunków bytowych mieszkańców, wzrostu wartości gminy oraz pełnienia przez przestrzeń różnych funkcji na rzecz sfery gospodarczej i społecznej, jak też do zwiększenia stopnia ochrony środowiska naturalnego gminy. Ukierunkowany jest m. in. na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz modernizację tych sieci na terenie gminy, budowę sieci gazowej, co pozwoli zwiększyć dostępność tego rodzaju paliwa dla mieszkańców gminy i przełoży się na osiągnięcie korzystnych efektów środowiskowych w postaci redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery, a także na rozwój sieci szerokopasmowej, co pozwoli zapobiec wykluczeniu cyfrowemu.

## **CEL STRATEGICZNY 2**

**Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy**

**Cel operacyjny 2.1.** Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej

**Cel operacyjny 2.2.** Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni

**Cel operacyjny 2.3.** Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe

**Cel operacyjny 2.4.** Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy

**Cel operacyjny 2.5** Promocja gminy

Największym potencjałem gminy Masłowice w kontekście rozwoju społeczno-gospodarczego są jej walory przyrodniczo-krajobrazowe, zasadniczo wpływające na jej atrakcyjność turystyczną. W związku z tym w ramach celu strategicznego realizowane będą działania w zakresie kultury, sportu, rekreacji i zapewnieniu zróżnicowanych form spędzania czasu wolnego.

Realizacja celu strategicznego nastąpi wskutek działalności w zakresie rozwoju dostępnej infrastruktury sportowej i turystycznej, m. in. przebudowę/ budowę lub modernizację obiektów sportowych, tworzenie i utrzymanie szlaków turystycznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zagospodarowanie obszarów oraz budowa małej infrastruktury turystycznej służącej udostępnianiu obszarów cennych przyrodniczo.

Ponadto cel będzie realizowany poprzez wsparcie infrastruktury przeznaczonej na cele kulturalne, organizację nowych wydarzeń kulturalnych, rozrywkowych, sportowych i krajoznawczych, promujących gminę Masłowice i przyciągających do uczestnictwa mieszkańców gminy i gmin sąsiednich oraz turystów.

Z racji położenia gminy Masłowice i występujących tu walorów przyrodniczych, zakłada się podjęcie działań mających na celu utrzymanie czystości środowiska naturalnego i wspomnianych walorów, by możliwe było ich racjonalne wykorzystanie w procesie zrównoważonego rozwoju. Zasoby środowiska naturalnego gminy są narażone na ryzyko degradacji zarówno z powodu czynników wewnętrznych (np. problemy z odprowadzaniem ścieków, ogrzewanie budynków za pomocą nieefektywnych, emitujących duże ilości zanieczyszczeń źródeł ciepła), jak też z przyczyn zewnętrznych, do których należą m.in. globalne problemy związane z pogarszaniem stanu środowiska i zmiany klimatyczne.

### **CEL STRATEGICZNY 3**

#### **Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości**

**Cel operacyjny 3.1.** Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań

w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych

**Cel operacyjny 3.2** Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości

**Cel operacyjny 3.3.** Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej

Rozwój sfery gospodarczej na bazie posiadanych zasobów i potencjału skupia cele operacyjne i przedsięwzięcia, które będą wywierać trwale, długofalowe efekty na sferę gospodarczą. Zakłada się, że przedsięwzięcia wdrożone w ramach tego celu w długim okresie doprowadzą do wzrostu aktywności gospodarczej i inwestycyjnej oraz rozwoju przedsiębiorczości.

Rolniczy charakter gminy dostarcza wysokiej jakości produktów rolnych, które mogą samodzielnie być przedmiotem sprzedaży oraz stanowić podstawę do rozwoju przetwórstwa i sektora rolno–spożywczego. Dodatkowo, gmina dysponuje cennymi walorami przyrodniczymi, które z jednej strony należy chronić, a z drugiej strony udostępniać na specjalnych zasadach dla celów turystycznych, edukacyjnych, rekreacyjnych i sportowych.

Rozwój gospodarczy powinien opierać się na zasadach zrównoważonego rozwoju, co w praktyce oznacza dążenie do równowagi pomiędzy potrzebami gospodarczymi i wymaganiami ochrony środowiska. W tym zakresie ważna jest poprawa jakości świadczonych usług komunalnych i infrastruktury sieciowej, zapewniających zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska. Podejmowane działania inwestycyjne oraz wdrażane programy, wspierać powinny dostosowanie lokalnych gospodarstw rolnych do wyzwań rynkowych, a także wspomagać rozwój działalności okołorolniczej, stwarzającej warunki dywersyfikacji źródła dochodów gospodarstw rolnych. Budowa i modernizacja elementów infrastruktury technicznej oraz społecznej wpływa na poprawę warunków środowiskowych i zdrowotnych oraz wzrost atrakcyjności tych terenów dla zewnętrznych przedsiębiorców, co przyczynia się do wzrostu liczby nowych mieszkańców. Jakość życia na obszarach wiejskich coraz bardziej będzie zależała od zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiskowymi. W tym zakresie ważne jest gospodarowanie zasobami wód, troska o jakość powietrza oraz ochronę ziemi.

Współcześnie, niezbędnym elementem zintegrowanego rozwoju jest tworzenie warunków do rozwoju innowacji oraz zapewnienie dostępności do usług cyfrowych. Budowanie standardu inteligentnej wsi, powinno opierać się na lokalnych potrzebach i będzie wspierać tworzenie miejsc pracy i rozwój gospodarczy wsi. Niską mobilność zawodową mieszkańców wsi oraz deficyty wykształcenia można zniwelować poprzez wzrost kompetencji cyfrowych mieszkańców

i dostępności do usług smart i Internetu. Transfer nowych technologii i innowacji do lokalnej gospodarki, przełoży się na rozwój nowych sektorów gospodarki tj. biogospodarka, zielona gospodarka, OZE, gospodarka społeczna. Przyjmuje się, że rozwój zielonej gospodarki będzie się opierał na transformacji dziesięciu kluczowych sektorów, tj.: rolnictwo, budownictwo, energetyka, rybołówstwo, leśnictwo, przemysł energetyczny, turystyka, transport, gospodarka odpadami i gospodarka zasobami wodnymi.

### **Powiązanie projektu z innymi dokumentami oraz sposoby, w jakich te cele i problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu**

Dokonując analizy celów sformułowanych w projekcie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 oprócz analizy ich wpływu na środowisko, należy dokonać odniesienia tych celów do kierunków działań określonych w dokumentach nadrzędnych oraz określonych na szczeblu regionu. Od komplementarności i zharmonizowania tych celów w znacznym stopniu zależy możliwość osiągnięcia sukcesu polityki ekologicznej gminy.

Projekt Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 został opracowany zgodnie wieloma dokumentami opracowanymi we wcześniejszym czasie na szczeblu krajowym, regionalnym.

Cele i zadania przedstawione w projekcie opracowania wpisują się w cele strategiczne zawarte w poniższych dokumentach:

- Agenda 2030 na rzecz zrównoważonego rozwoju,
- Polityka Spójności Unii Europejskiej na lata 2021-2027,
- Europejski Zielony Ład (EU Green Deal),
- Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.),
- Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030),
- Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 r.,
- Polityka energetyczna Polski do 2040 r.,
- Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030.

## **Dokumenty nadrzędne szczebla europejskiego, krajowego i wojewódzkiego**

### **Agenda 2030 na rzecz zrównoważonego rozwoju**

Nowa wizja rozwoju nakreślona w Agendzie koncentruje się na pięciu wielkich zmianach transformacyjnych określonych, jako zasada 5P (People, Planet, Prosperity, Peace, Partnership):

- Ludzie (People)

Nie pomijanie nikogo, czyli docieranie do grup wykluczonych, tworzenie warunków i możliwości korzystania z powszechnych praw człowieka i osiągnięć gospodarczych przez wszystkich ludzi, zagwarantowania równego dostępu do zasobów ekonomicznych, podstawowych usług, ziemi, zasobów naturalnych, technologii i finansów.

- Planeta (Planet)

Tworzenie trwałych podstaw zrównoważonego rozwoju poprzez zintegrowanie społecznych, gospodarczych i środowiskowych aspektów rozwoju, zbudowanie modelu rozwoju, który będzie sprzyjał wzrostowi gospodarczemu i większemu włączeniu społecznemu oraz racjonalnie wykorzystywał zasoby środowiska naturalnego, a poprzez to osiąganie lepszej jakości życia oraz rozwiązywanie problemu ubóstwa.

- Dobrobyt (Prosperity)

Przekształcanie gospodarek sprzyjające tworzeniu miejsc pracy i zapewnieniu inkluzywnego rozwoju, w tym przestawienie się na zrównoważone modele konsumpcji i produkcji, przy

wykorzystaniu nowych technologii i potencjału biznesu, zapewnienie dostępu do dobrej edukacji, opieki zdrowotnej, czystej wody, elektryczności, transportu, telekomunikacji, ułatwianie podejmowania działalności gospodarczej, inwestowania, wymiany handlowej; zintensyfikowanie zrównoważonego rozwoju miast.

- Pokój (Peace)

Budowanie pokoju oraz skutecznych, sprawiedliwych, otwartych i odpowiedzialnych instytucji gwarantujących wzmocnienie roli prawa, włączenie społeczne i współdecydowanie, wzmocnienie roli i odpowiedzialności instytucji, które powinny wspierać rządy prawa, prawo własności, wolność słowa i mediów, wolność polityczną, dostęp do sprawiedliwości, niedyskryminowanie kogokolwiek.

- Partnerstwo (Partnership)

Nowe globalne partnerstwo polegające na solidarności, współpracy, odpowiedzialności i przejrzystości podejmowanych działań, dotyczy to zarówno partnerstwa pomiędzy rządami, jak i administracją lokalną, regionalną, środowiskami naukowymi, biznesem i wszystkimi zainteresowanymi stronami i grupami.

## **Europejski Zielony Ład (EU Green Deal)**

Europejski Zielony Ład (EU Green Deal) to kompleksowa strategia Unii Europejskiej dotycząca ochrony środowiska oraz przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym. Tym samym Europa do 2050 r. aspiruje do bycia pierwszym kontynentem neutralnym dla klimatu. Plan ambitny, ale możliwy do zrealizowania, biorąc pod uwagę pełne zaangażowanie wszystkich państw członkowskich w jego realizację. Głównym celem, obok neutralności klimatycznej, jest przede wszystkim ochrona życia ludzkiego oraz zwierząt i roślin, przy jednoczesnym wsparciu transformacji energetycznej na rzecz czystej technologii.

Założenia projektu strategii obejmują szereg celów długoterminowych dotyczących zaspokojenia potrzeb mieszkańców i trwałego rozwoju Gminy przy wykorzystaniu jej wszystkich potencjałów. Cele wyszczególnione w Strategii Europejski Zielony Ład to 10 założeń, z którym zbieżny jest projekt Strategii Rozwoju Gminy Masłówice na lata 2023 – 2030.

1. Europa bez zanieczyszczeń - zanieczyszczenie powietrza, wody oraz rozwiązanie problemu zanieczyszczenia przemysłowego;
2. Przejście na gospodarkę cyrkulacyjną - przyjęcie nowego planu działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym;
3. Program "Farm to Fork" - cele dotyczące redukcji chemicznych pestycydów (50% do 2030 r.), nawozów i zwiększenie powierzchni upraw organicznych;
4. Zielona Wspólna Polityka Rolna - wysokie ambicje środowiskowe i klimatyczne w ramach reformy Wspólnej Polityki Rolnej;

5. Mechanizm JUST Transition - wsparcie finansowe dla regionalnych planów transformacji energetycznej;
6. Finansowanie transformacji - fundusze na zielone innowacje i inwestycje publiczne;
7. Czysta, przystępna cenowo i bezpieczna energia - ocena ambicji państw członkowskich ujętych w ramach krajowych planów w zakresie energii i klimatu;
8. Osiągnięcie neutralności klimatycznej - propozycja pierwszej ustawy klimatycznej zapisującej cel neutralności klimatycznej do 2050r.;
9. Zrównoważony transport - przyjęcie strategii na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności, a także przegląd dyrektywy w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych i rozporządzenia TEN-T;
10. Ochrona europejskiego kapitału naturalnego - propozycja strategii UE na rzecz różnorodności biologicznej do 2030 r.

### **Polityka Spójności Unii Europejskiej na lata 2021-2027**

W Polityce Spójności zawarto cele i działania, które są zbieżne z założeniami zawartymi w projekcie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030, główne z nich zestawiono poniżej:

1. Inteligentniejsza Europa (innowacyjna i inteligentna transformacja gospodarcza),
2. Bardziej ekologiczna, niskoemisyjna Europa (w tym transformacja sektora energetycznego, przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, dostosowanie do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem),
3. Bardziej połączona Europa (mobilność i łączność TIK),
4. Bardziej prospołeczna Europa (europejski filar praw socjalnych),
5. Europa bliższa obywatelom (zrównoważony rozwój obszarów miejskich, wiejskich i przybrzeżnych oraz inicjatywy lokalne).

Cele horyzontalne:

- Budowanie potencjału administracyjnego,
- Współpraca między regionami i ponad granicami (osadzenie współpracy w głównym nurcie).

### **Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)**

Strategia określa podstawowe uwarunkowania, cele i kierunki rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, regionalnym i przestrzennym w perspektywie roku 2020 i 2030. SOR przedstawia nowy model rozwoju – rozwój odpowiedzialny oraz społecznie i terytorialnie zrównoważony. Jest on oparty o indywidualny potencjał terytorialny, inwestycje, innowacje,

rozwój, eksport oraz wysoko przetworzone produkty. Nowy model rozwoju zakłada odchodzić od dotychczasowego wspierania wszystkich sektorów/branż na rzecz wspierania sektorów strategicznych, mogących stać się motorami polskiej gospodarki. Jego fundamentalnym wyzwaniem jest przebudowanie modelu gospodarczego tak, żeby służył on całemu społeczeństwu.

W „Strategii na rzecz odpowiedzialnego rozwoju...” zawarto cele i działania, które są zbieżne z założeniami zawartymi w projekcie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030, główne z nich zestawiono poniżej:

- I. Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną (obszary: Reindustrializacja, Rozwój innowacyjnych firm, Małe i średnie przedsiębiorstwa, Kapitał dla rozwoju, Ekspansja zagraniczna);
- II. Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony (obszary: Spójność społeczna, Rozwój zrównoważony terytorialnie);
- III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu oraz obszary wpływające na osiągnięcie celów Strategii: Kapitał ludzki i społeczny, Cyfryzacja, Transport, Energia, Środowisko, Bezpieczeństwo Narodowe.

### **Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030)**

KSRR 2030 jest podstawowym dokumentem strategicznym polityki regionalnej państwa w perspektywie do 2030 r. Strategia ta jest zbiorem wspólnych wartości, zasad współpracy rządu i samorządów oraz partnerów społeczno-gospodarczych na rzecz rozwoju kraju i województw. Dokument określa systemowe ramy prowadzenia polityki regionalnej zarówno przez rząd wobec regionów, jak i wewnątrzregionalne. Odegra on w nadchodzących latach ważną rolę w procesie programowania środków publicznych, w tym funduszy UE.

Główne cele Krajowej Strategii to:

1. Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska,
2. Przeciwdziałanie negatywnym skutkom procesów demograficznych,
3. Rozwój i wsparcie kapitału ludzkiego i społecznego,
4. Wzrost produktywności i innowacyjności regionalnych gospodarek,
5. Rozwój infrastruktury podnoszącej konkurencyjność, atrakcyjność inwestycyjną i warunki życia w regionach,
6. Zwiększenie efektywności zarządzania rozwojem (w tym finansowania działań rozwojowych) oraz współpracy między samorządami terytorialnymi i między sektorami,
7. Przeciwdziałanie nierównościom terytorialnym i przestrzennej koncentracji problemów rozwojowych oraz niwelowanie sytuacji kryzysowych na obszarach zdegradowanych.

## **Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 r.**

Głównym celem krajowej polityki transportowej przedstawionej w strategii jest zwiększenie dostępności transportowej kraju oraz poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu i efektywności sektora transportowego przez utworzenie spójnego, zrównoważonego, innowacyjnego i przyjaznego użytkownikom systemu transportowego na poziomie krajowym, europejskim i globalnym. Osiągnięcie tego celu pozwoli na rozwijanie dogodnych warunków, sprzyjających stabilnemu rozwojowi gospodarczemu kraju.

Realizacja celu głównego w perspektywie do 2030 r. wymaga podjęcia następujących działań: budowy zintegrowanej i wzajemnie powiązanej sieci transportowej służącej konkurencyjnej gospodarce,

- poprawy sposobu organizacji i zarządzania systemem transportowym,
- zmiany w indywidualnej i zbiorowej mobilności (chodzi m.in. o promocję transportu zbiorowego),
- poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz przewożonych towarów,
- ograniczania negatywnego wpływu transportu na środowisko,
- poprawy efektywności wykorzystania publicznych środków na przedsięwzięcia transportowe.

## **Polityka energetyczna Polski do 2040 r.**

W PEP2040 podejmowane są strategiczne decyzje inwestycyjne, mające na celu wykorzystanie krajowego potencjału gospodarczego, surowcowego, technologicznego i kadrowego oraz stworzenie poprzez sektor energii dźwigni rozwoju gospodarki, sprzyjającej sprawiedliwej transformacji.

Główne filary strategii:

1. Sprawiedliwa transformacja,
2. Zeroemisyjny system energetyczny,
3. Dobra jakość powietrza.

## **Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2030**

Głównym celem Strategii jest poprawa konkurencyjności regionu i podniesienie poziomu życia mieszkańców przy jednoczesnym respektowaniu zasad zrównoważonego rozwoju. Najważniejsze kierunki rozwoju regionu łódzkiego zidentyfikowano w trzech strategicznych dla województwa sferach: gospodarczej, społecznej i przestrzennej:

- Nowoczesna i konkurencyjna gospodarka,

- Obywatelskie społeczeństwo równych szans,
- Atrakcyjna i dostępna przestrzeń.

Główne cele Strategii rozwoju województwa łódzkiego, z którym są powiązane cele zapisane w projekcie Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030:

<b>Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030</b>	<b>Strategia rozwoju województwa - Łódzkie 2030</b>
<b>CEL STRATEGICZNY 1 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej</b>	Sfera Gospodarcza – Cel Strategiczny: Nowoczesna I Konkurencyjna Gospodarka  Sfera Społeczna – Cel Strategiczny: Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans  Sfera Przestrzenna – Cel Strategiczny: Atrakcyjna I Dostępna Przestrzeń
1.1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej	Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego Cel operacyjny 2.2. Poprawa stanu zdrowia mieszkańców Cel operacyjny 2.3. Ograniczenie skali ubóstwa i wykluczenia społecznego
1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą	Cel operacyjny 1.2. Podnoszenie jakości kapitału ludzkiego
1.3 Budowa/ modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy	Cel operacyjny 3.3. Zwiększenie dostępności transportowej
1.4. Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska
1.5. Bezpieczeństwo publiczne	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska
<b>CEL STRATEGICZNY 2 Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy</b>	Sfera Społeczna – Cel Strategiczny: Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans  Sfera Przestrzenna – Cel Strategiczny: Atrakcyjna I Dostępna Przestrzeń
2.1. Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej	Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu
2.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu
2.3. Upowszechnianie dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe	Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu
2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy	Cel operacyjny 3.1. Adaptacja do zmian klimatu i poprawa jakości zasobów środowiska Cel operacyjny 3.2. Ochrona i kształtowanie krajobrazu
2.5. Promocja gminy	Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego

<p align="center"><b>CEL STRATEGICZNY 3</b>  <b>Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości</b></p>	<p>Sfera Gospodarcza – Cel Strategiczny:  Nowoczesna I Konkurencyjna Gospodarka</p> <p>Sfera Społeczna – Cel Strategiczny:  Obywatelskie Społeczeństwo Równych Szans</p>
<p>3.1. Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych</p>	<p>Cel operacyjny 1.4. Rozwój sektora rolnego i zwiększenie jego konkurencyjności</p>
<p>3.2. Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości</p>	<p>Cel operacyjny 1.3. Wsparcie rozwoju MŚP</p>
<p>3.3. Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej</p>	<p>Cel operacyjny 2.1. Rozwój kapitału społecznego</p>

## Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska

Określenie, analiza i ocena istniejącego stanu środowiska oraz problemów w tym zakresie

Analiza stanu środowiska gminy Masłowice została przeprowadzona w oparciu o gminne dokumenty dotyczących rozwoju gospodarczego, społecznego i przestrzennego gminy, m.in. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Masłowice, Raporty o stanie gminy, sprawozdania z działalności jednostek organizacyjnych.

W związku z powyższym niniejsza prognoza omawia wybrane zagadnienia dotyczące środowiska przyrodniczego mające ewidentny wpływ na cele i zadania zapisane w harmonogramie zamieszczonym w projekcie strategii. Duży nacisk położono w szczególności na problemy i zagrożenia środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia ludzi. Do przeprowadzenia analizy zostały wykorzystane dane zamieszczone w projekcie strategii, przekazane przez gminę oraz zgromadzone samodzielnie przez wykonawcę, w tym również przygotowane w ostatnich latach opracowania, raporty i analizy.

### Położenie geograficzno-fizyczne, geomorfologia

Gmina Masłowice położona jest w prowincji Wyżyn Polskich, w podprowincji Wyżyna Małopolska. Prawie cały teren Gminy znajduje się w mezoregionie Wzgórz Radomszczańskich, jej niewielka część należy do Niecki Włoszczowskiej. Teren ten nosi nazwę makroregionu Wyżyny Przedborskiej. Gmina znajduje się w południowej części województwa łódzkiego, w powiecie radomszczańskim i posiada powierzchnię, która wynosi 116,2 km<sup>2</sup>, co stanowi 8,04 % obszaru powiatu radomszczańskiego oraz 0,64 % powierzchni województwa łódzkiego. W odległości ok. 30 km od Gminy Masłowice znajduje się miasto Radomsko, które jest jej ośrodkiem powiatowym. Najbliżej położone miasto to Przedbórz.



**Mapa 2 - Gmina Masłowice na tle powiatu radomszczańskiego**



Gmina Masłowice graniczy od północy z gminą Łęki Szlacheckie i z gminą Ręčno (powiat piotrkowski), od wschodu z gminą Przedbórz, od południa z gminami Kobiele Wielkie i Wielgomłyny, od zachodu z gminą Kodrąb (powiat radomszczański) i od północnego zachodu z gminą Gorzkowice (powiat piotrkowski).

### **Geomorfologia**

Wg podziału fizyczno – geograficznego Polski J. Kondrackiego przedmiotowy teren w całości leży w prowincji Wyżyn Polskich w podprowincji Wyżyna Małopolska. Gmina należy do mezoregionu Wzgórza Radomszczańskie, zaś niewielki fragment w części południowej do Niecki Włoszczowskiej. Wzgórza Radomszczańskie oraz Niecka Włoszczowska wchodzi w skład makroregionu zwanego Wyżyną Przedborską. Niecka Włoszczowska pod względem budowy i ukształtowania powierzchni ma formę misy o płaskim dnie i wyniesionych brzegach. Cechuje ją rzeźba płaskorówninna, mało zróżnicowana morfologicznie. Jej kredowe podłoże pokrywają czwartorzędowe piaski uformowane w wydmy, pomiędzy którymi występują tereny podmokłe, bagniste i zatorfione. Wzgórza Radomszczańskie zbudowane są z utworów górnourajskich kredowych pokrytych osadami czwartorzędowymi. Utwory jurajskie występują tylko w południowo – zachodniej części gminy. Cechą charakterystyczną tego obszaru jest duża ilość pagórków i równin kemowych o schodowo obniżających się powierzchniach.

Morfologia terenu Najstarszymi osadami nawierconymi w obrębie gminy Masłowice są utwory triasu środkowego i górnego. Wykształcone są one w postaci wapieni, margli i dolomitów z przewarstwieniami iłowców, mułowców i piaskowców. Całkowita miąższość tych utworów jest zmienna i waha się od 39 do 822 m. Tak duże zróżnicowanie miąższości tych osadów związane jest z silnymi zaburzeniami tektonicznymi tych utworów w obrębie antykliny Chełma. Jura dolna wykształcona jest jako iłowce, mułowce i piaskowce drobnoziarniste (70 – 150 m), natomiast jura środkowa, jako piaskowce, łupki ilaste, mułowce, wapień piaszczyste i margle. Jura górna reprezentowana jest przez wapień i margle, tworzy najstarsze utwory występujące na powierzchni antykliny Chełma. Można je obserwować w licznych kamieniołomach i odsłonięciach. Kreda dolna wykształcona jest w postaci piaskowców, piasków glaukonitowych i żyznych. Osady te występują w obrębie antykliny Chełma – Góry Chełmo i Smotryszowa – grzbiet Dmenina Pieszyc. Kreda górna wykształcona jest w postaci margli, wapieni, opok i żyznych. Trzeciorzęd reprezentowany jest przez iły, mułki, piaski i rumosze zwierzelinowe. Występuje lokalnie w obniżeniach i lejach krasowych pod grubym nakładem osadów czwartorzędowych. Strop utworów podczwartorzędowych występuje na rzędnych ok. 180 – 250 m n.p.m. Osady czwartorzędowe pokrywają 90 % powierzchni obszaru gminy. Miąższość ich jest zmienna i w obrębie dolin rzecznych może przekraczać 20 – 30 m. Na obszarze gminy można znaleźć ślady trzech zlodowaceń: południowopolskiego, środkowopolskiego oraz północnopolskiego. W czasie glacjału południowopolskiego osadzały się: piaski i żwiry wodnolodowcowe oraz gliny zwałowe. Po zlodowaceniu nastąpił interglacjał zwany wielkim, osadziły się wtedy utwory akumulacji rzecznej (piaski i żwiry) oraz utwory zastoiskowe (mułki jeziorne i gytie). Łądolód

Lokalizacja gminy w ramach regionów fizycznogeograficznych według J. Kondrackiego



## Warunki klimatyczne

Klimat województwa łódzkiego ma charakter wybitnie przejściowy. Przejściowość ta związana jest z przenikaniem się strefy kontynentalnej i oceanicznej oraz wpływów Morza Bałtyckiego, gór i wyżyn na kształtowanie się klimatu. Największe dawki promieniowania słonecznego docierają w czerwcu (ponad  $19 \text{ MJ m}^{-2} \text{ d}^{-1}$ ), a najmniejsze w grudniu (poniżej  $2 \text{ MJ m}^{-2} \text{ d}^{-1}$ ). Roczny bilans promieniowania słonecznego jest dodatni i wynosi od  $3,6 \text{ MJ m}^{-2} \text{ d}^{-1}$  do  $3,9 \text{ MJ m}^{-2} \text{ d}^{-1}$ . Najcieplejsza jest południowo-zachodnia część województwa, a najchłodniejsze są najwyższe obszary Wyżyny Łódzkiej. Średnie roczne temperatury powietrza dla Łodzi wynoszą od  $8,6$  do  $8,8^\circ\text{C}$ . Najbardziej zmienne pod względem termicznym są okresy zimowe, przy czym długotrwałe i silne mrozy występują rzadko. Najzimniejszym miesiącem jest styczeń, najcieplejszym lipiec.

Teren gminy znajduje się w centrum przejściowego i zmiennego klimatu w łódzkiej dzielnicy klimatycznej (wg R. Gumińskiego). Klimat taki charakteryzuje się dużą zmiennością pogody oraz zróżnicowanymi warunkami meteorologicznymi w poszczególnych latach. Średnia roczna temperatura wynosi  $+7,6^\circ\text{C}$ , roczna ilość opadów nie przekracza  $600 \text{ mm}$ , w

gminie dominują wiatry z kierunku zachodniego, północno-zachodniego, a w okresie zimy południowo-zachodniego. Okres wegetacyjny tego rejonu charakteryzuje się niedoborem wody, natomiast okres zbierania plonów – nadmiarem opadów. Przesunięcie pory deszczowej na koniec lata powoduje znaczne utrudnienia w pracach polowych.

Na terenie gminy Masłowice, podobnie jak i na obszarze całej Polski Środkowej, wyraźnie uwidacznia swoje cechy klimat przejściowy wywołany ścieraniem się mas powietrza polarnomorskiego i polarnokontynentalnego. W ciągu roku przeważa tu cyrkulacja zachodnia.

Lokalne warunki klimatu można scharakteryzować następująco:

- doliny rzek, tworzące im obszary podmokłe, oraz podmokłości trwałe płaskich powierzchni tarasów akumulacyjnych, tam gdzie występują osady organiczne (rejon Piskorzeńca) posiadają szczególnie niekorzystne warunki klimatyczne, tak termiczne jak i wilgotnościowe. Występuje tu duże prawdopodobieństwo zalegania przygruntowych przymrozków i mgieł, stagnacja chłodnego i wilgotnego powietrza, niedostateczne przewietrzanie oraz inwersje temperatury. Są to tereny niewskazane dla zabudowy mieszkaniowej, którym należy pozostawić dotychczasowe formy zagospodarowania (trwałe użytki zielone) i nie lokalizować barier utrudniających bądź uniemożliwiających grawitacyjny spływ chłodnego powietrza.
- zwarte kompleksy leśne charakteryzujące się swoistymi warunkami klimatycznymi, niewielkimi wahaniami temperatury, znaczną zaciszą, podwyższoną wilgotnością – wpływają dodatnio na klimat terenów przyległych, podnosząc ich walory krajobrazowe i zdrowotne.

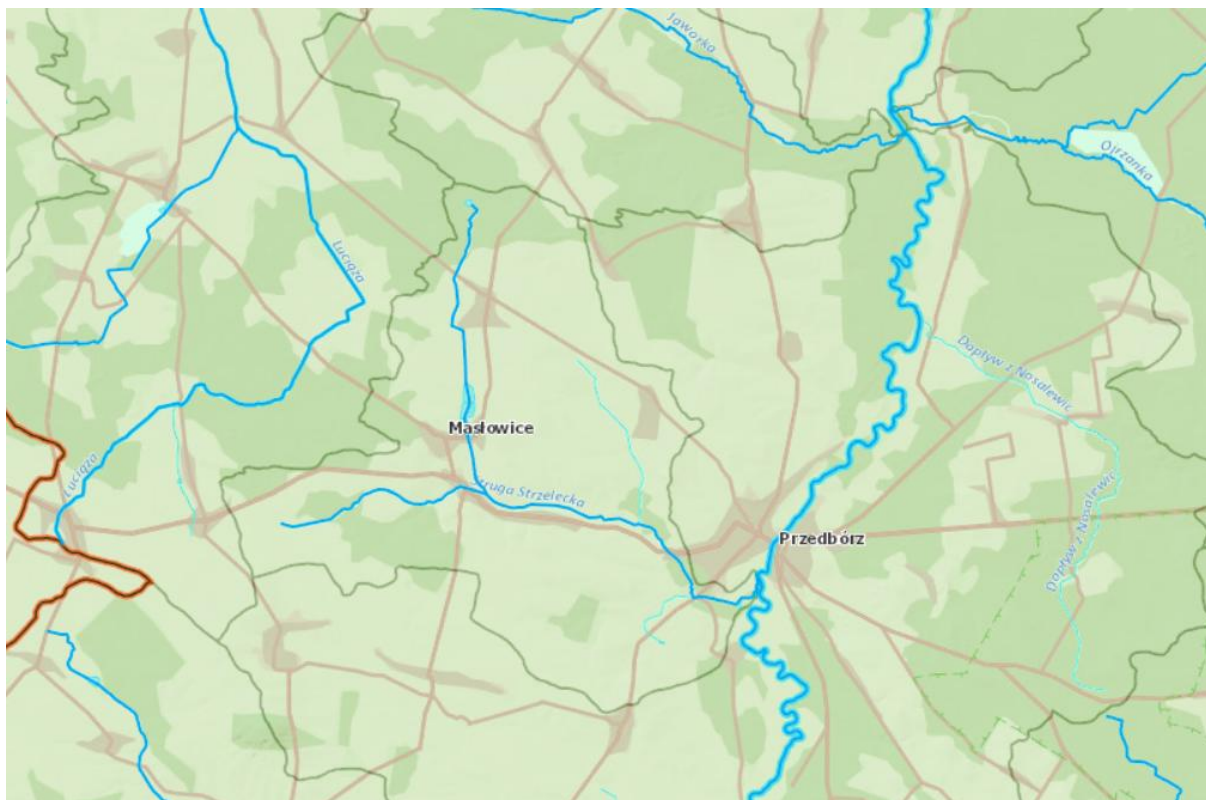
## Hydrografia

Wzdłuż zachodniej granicy gminy Masłowice przebiega dział wodny I rzędu. Oddziela on dorzecze Wisły i Odry. Gmina odwadniana jest przez rzekę Luciążę i jej dopływy, rzekę Struga i bezimienne ciek, które od prowadzą wody do Pilicy. Wg. raportu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Częstochowie wody powierzchniowe w gminie nie odpowiadają normom czystości wód powierzchniowych.

### Hydrografia<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> [https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpPGW](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpPGW)



## Ukształtowanie terenu

Obszar gminy Przedbórz jest położony na Wyżynie Przedborskiej w obrębie trzech makroregionów: Wzgórz Radomszczańskich, Wzgórz Opoczyńskich i Pasma Przedborsko - Małogoskiego. Do Wzgórz Radomszczańskich należy tylko niewielka część gminy leżąca na zachód od Pilicy. Do Wzgórz Opoczyńskich należy część gminy leżąca na północ od Przedborza. Wzgórza te stanowią północno-zachodnią otoczkę Gór Świętokrzyskich. Na południe od Przedborza rozciąga się Pasma Przedborsko-Małogoskie, stanowiące północno-wschodnie obrzeże Niecki Włoszczowskiej. Jest to podwójnie monoklinalne pasmo, zbudowane z wapieni górn jurajskich oraz piaskowców kredowych, które ciągnie się na przestrzeni ok. 60 km pomiędzy Przedborzem a Małogoszczą. Wysokość względna pasma wynosi 60 -100 m. Najwyższym wzniesieniem tego pasma, a jednocześnie najwyższymi punktami na obszarze gminy są: Fajna Ryba – 347 m n. p. m., Góra Kozłowa – 336,8 m n. p. m. i Góra za Starą Wsią – 297,1 m n. p. m. Najniżej położona jest dolina Pilicy – 180 - 185 m n. p. m. , oraz północna część gminy, wznosząca się przeciętnie 200 m n. p. m.

Na obszarze miejskim i wiejskim gminy zostały wydzielone priorytetowe strefy polityki przestrzennej:

## **Ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania prowadzenia polityki przestrzennej w mieście i gminie Masłowice:**

### Budowa geologiczna i warunki glebowe

Wg podziału fizyczno – geograficznego Polski J. Kondrackiego przedmiotowy teren w całości leży w prowincji Wyżyn Polskich w podprowincji Wyżyna Małopolska. Gmina należy do mezoregionu Wzgórza Radomszczańskie, zaś niewielki fragment w części południowej do Niecki Włoszczowskiej. Wzgórza Radomszczańskie oraz Niecka Włoszczowska wchodzi w skład makroregionu zwanego Wyżyną Przedborską. Niecka Włoszczowska pod względem budowy i ukształtowania powierzchni ma formę misy o płaskim dnie i wyniesionych brzegach. Cechuje ją rzeźba płaskorówninna, mało zróżnicowana morfologicznie. Jej kredowe podłoże pokrywają czwartorzędowe piaski uformowane w wydmy, pomiędzy którymi występują tereny podmokłe, bagniste i zatorfione. Wzgórza Radomszczańskie zbudowane są z utworów górnourajskich kredowych pokrytych osadami czwartorzędowymi. Utwory jurajskie występują tylko w południowo – zachodniej części gminy. Cechą charakterystyczną tego obszaru jest duża ilość pagórków i równin kemowych o schodowo obniżających się powierzchniach.

Wzgórza Radomszczańskie charakteryzują się dużą ilością pagórków i równin kemowych o schodowo obniżających się powierzchniach. Teren wzgórz zbudowany jest z wapieni górnourajskich, piaskowców kredowych i pokryty utworami czwartorzędowymi.

Niecka Włoszczowska charakteryzuje się małym zróżnicowaniem morfologicznym, występuje tu rzeźba płaskorówninna. Pod względem ukształtowania powierzchni ma ona formę misy (płaskie dno i wyniesione brzegi). Podłoże niecki stanowią czwartorzędowe piaski utworzone w wydmy, pomiędzy którymi występują tereny podmokłe i bagniste.

Najwyższym wzniesieniem gminy Masłowice jest Góra Chełmo (323 m n.p.m.). Teren gminy położony jest w dorzeczu Pilicy, natomiast najważniejszymi rzekami występującymi na jej obszarze są: Luciąża i Strumień.

Morfologia terenu Najstarszymi osadami nawierconymi w obrębie gminy Masłowice są utwory triasu środkowego i górnego. Wykształcone są one w postaci wapieni, margli i dolomitów z przewarstwieniami iłowców, mułowców i piaskowców. Całkowita miąższość tych utworów jest zmienna i waha się od 39 do 822 m. Tak duże zróżnicowanie miąższości tych osadów związane jest z silnymi zaburzeniami tektonicznymi tych utworów w obrębie antykliny Chełma. Jura dolna wykształcona jest jako iłowce, mułowce i piaskowce drobnoziarniste (70 – 150 m), natomiast jura środkowa, jako piaskowce, łupki ilaste, mułowce, wapienie piaszczyste i margle. Jura górna reprezentowana jest przez wapienie i margle, tworzy najstarsze utwory

występujące na powierzchni antykliny Chełma. Można je obserwować w licznych kamieniołomach i odsłonięciach. Kreda dolna wykształcona jest w postaci piaskowców, piasków glaukonitowych i gez. Osady te występują w obrębie antykliny Chełma – Góry Chełmo i Smotryszowa – grzbiet Dmenina Pieszyc. Kreda górna wykształcona jest w postaci margli, wapieni, opok i gez. Trzeciorzęd reprezentowany jest przez łyły, mułki, piaski i rumosze zwietrzelinowe. Występuje lokalnie w obniżeń i lejach krasowych pod grubym nadkładem osadów czwartorzędowych. Strop utworów podczwartorzędowych występuje na rzędnych ok. 180 – 250 m n.p.m. Osady czwartorzędowe pokrywają 90 % powierzchni obszaru gminy. Miąższość ich jest zmienna i w obrębie dolin rzecznych może przekraczać 20 – 30 m. Na obszarze gminy można znaleźć ślady trzech zlodowaceń: południowopolskiego, środkowopolskiego oraz północnopolskiego. W czasie glacjału południowopolskiego osadzały się: piaski i żwiry wodnolodowcowe oraz gliny zwałowe. Po zlodowaczeniu nastąpił interglacjał zwany wielkim, osadziły się wtedy utwory akumulacji rzecznej (piaski i żwiry) oraz utwory zastoiskowe (mułki jeziorne i gytie). Łądolód zlodowacenia środkowopolskiego pozostawił po sobie piaski i żwiry ozów, kemów oraz moren czołowych. W okresie zlodowacenia północnopolskiego osadziły się piaski tarasów nadzalewowych rzeki Pilicy. Pod koniec plejstocenu rozpoczął się proces powstawania wydym, który trwał aż do holocenu. W holocenie nastąpiła akumulacja piasków, namulów i torfów w dolinach rzecznych i zagłębieniach bezodpływowych. Obszar gminy Masłowice nie jest zbyt zasobny w surowce mineralne. Kopalinami mającymi znaczenie surowcowe są wapień jurajski, piaskowce kredowe, piaski i żwiry czwartorzędowe.

Gleby Gminy Masłowice należą do zróżnicowanych typów, co wynika z uwarunkowań geologicznych i hydrologicznych regionu. Dominują gleby brunatne, płowe oraz bielicowe, typowe dla obszarów leśnych i rolniczych centralnej Polski.

- Gleby brunatne – występują głównie na terenach równinnych, charakteryzują się dobrą strukturą i średnią żyznością, sprzyjają uprawom zbóż i roślin okopowych.
- Gleby płowe – spotykane na obszarach o większym uwilgotnieniu, wymagają odpowiedniego nawożenia i melioracji.
- Gleby bielicowe – mniej żyzne, występują głównie w północnej części gminy, często porośnięte lasami sosnowymi.

Występują także lokalne obszary gleb organicznych (torfowych), szczególnie w dolinach cieków wodnych, które mają znaczenie dla retencji wodnej i bioróżnorodności.

Na obszarze gminy większe kompleksy gleb o najwyższej wartości fizykochemicznej i najwyższych klasach bonitacyjnych (kB) występują na całym południowym obszarze opracowania. Między miejscowościami Granice, Chełmo, Kraszewice, Kawęczyn występują gleby o II i III kB. Także w północno – wschodnim obszarze opracowania występują kompleksy

gleb dobrych i bardzo dobrych. Sytuacja ta utrwala podstawowe funkcje gminy i stanowi szansę dla intensyfikacji produkcji rolniczej.

Warunki geologiczne i glebowe mają istotne znaczenie dla realizacji celów Strategii Rozwoju Gminy Masłowice:

- Wpływają na lokalizację inwestycji infrastrukturalnych, w tym dróg, obiektów publicznych i instalacji wodno-kanalizacyjnych.
- Określają potencjał rolniczy gminy, co ma znaczenie dla rozwoju obszarów wiejskich i wsparcia lokalnych producentów.
- Wskazują obszary wymagające szczególnej ochrony środowiska, np. przed erozją, zanieczyszczeniem czy nadmierną eksploatacją.

Z uwagi na zróżnicowanie warunków glebowych, strategia powinna uwzględniać działania na rzecz poprawy jakości gleb, przeciwdziałania ich degradacji oraz wspierania zrównoważonego użytkowania gruntów.

#### Warunki przyrodniczo – krajobrazowe

Obszar gminy obejmuje tereny równinne i lekko faliste, typowe dla środkowej Polski. Krajobraz kształtowany jest przez mozaikę pól uprawnych, łąk, lasów oraz dolin rzecznych. Występują tu liczne ciek wodne, w tym dopływy rzeki Pilicy, które tworzą naturalne korytarze ekologiczne.

- Dominują krajobrazy rolnicze z fragmentami lasów mieszanych;
- W północnej i wschodniej części gminy występują obszary o większym stopniu naturalności, z zachowanymi siedliskami leśnymi i mokradłami;
- Tereny dolin rzecznych, szczególnie Doliny Widawki i Górnej Pilicy, posiadają wysokie walory krajobrazowe i przyrodnicze.

Na obszarze gminy znajduje się form ochrony przyrody, które mają kluczowe znaczenie dla zachowania lokalnej bioróżnorodności. Gmina Masłowice wyróżnia się bogactwem gatunkowym flory i fauny, szczególnie w obrębie obszarów chronionych. Zachowanie bioróżnorodności jest kluczowe dla równowagi ekologicznej i jakości życia mieszkańców, dlatego strategia rozwoju powinna uwzględniać działania na rzecz ochrony siedlisk i gatunków.

#### Istniejące obszary i obiekty objęte ochroną

Gmina Masłowice, obejmuje obszary o wysokiej wartości przyrodniczej, które są chronione na mocy przepisów krajowych i europejskich. Formy ochrony przyrody występujące na terenie

gminy pełnią istotną rolę w zachowaniu różnorodności biologicznej, ochronie siedlisk naturalnych oraz kształtowaniu lokalnego krajobrazu.

### **Rezerwat przyrody „Góra Chełmo”<sup>2</sup>**

Rezerwat reprezentuje walory krajobrazowe o charakterze przyrodniczym i historyczno-kulturowym. Posiada bardzo urozmaiconą rzeźbę terenu, na którą poza czynnikami naturalnymi duży wpływ wywarła działalność człowieka. Kod PL.ZIPOP.1393.RP.1445.

W szczytowej części wzgórza znajdują się pozostałości po średniowiecznym grodzisku z X wieku, natomiast na południowym i zachodnim stoku nieczynne kamieniołomy i wciąż eksploatowane odkrywki. Zbocze od strony północnej, ma charakter skalnego urwiska wzniesionego pionową ścianą wysokości od 5 do 10 m. Urwisko, w którym odsłaniają się piaskowce, jest cennym krajobrazowo elementem rezerwatu<sup>3</sup>. Zajmuje powierzchnię 41,31 ha. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie wzgórza porośniętego lasem mieszanym, zbudowanego z piaskowców dolnokredowych, będącego ostańcem oraz leżącego tam grodziska.

### **Obszary Chronionego Krajobrazu**

#### **Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu<sup>4</sup>**

Jest jednym z najcenniejszych obszarów w środkowej Polsce. Odznacza się dużą zmiennością budowy geologicznej i rzeźby terenu, co wpływa na zróżnicowanie innych elementów środowiska przyrodniczego: wód podziemnych i powierzchniowych, gleb, klimatu, szaty roślinnej i świata zwierząt. Występują tu obok siebie formy rzeźby o charakterze typowym dla nizin, jak też elementy rzeźby wyżynnej, stanowiący malowniczy krajobraz, oznaczający się dużą różnorodnością i pięknymi punktami widokowymi. Centralną oś morfologiczną obszaru zajmuje Pasma Przedborsko-Małogoskie zbudowane z wapieni górno jurajskich oraz kredowych piaskowców, gdzie wysokości bezwzględne terenu przekraczają 250 m n.p.m. W części półn. obszaru występują elementy typowe dla nizin: płaskie powierzchnie zbudowane z utworów wodnolodowcowych (nierzadko zwydmione), rozległe zabagnione obniżenia oraz wyniesienia zbudowane z utworów górnotriasowych jury dolnej. W strefie poł. występuje obniżenie Niecki Włoszczowskiej, przecięte dolinami rzek Pilicy i Czarnej Włoszczowskiej, gdzie na kredowym podłożu zalegają osady czwartorzędowe, w tym piaski przewiane w wydmach. Różnorodność warunków siedliskowych w obszarze sprawia silne zróżnicowanie i bogactwo szaty roślinnej. Fitocenozy leśne reprezentują olsy, łągi, grady, bory sosnowe i bory mieszane. Natomiast zbiorowiska nieleśne tworzą różnorodne zespoły łąkowe, zbiorowiska

<sup>2</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf>

<sup>3</sup> [https://radomsko.lodz.lasy.gov.pl/rezerwaty-przyrody/-/asset\\_publisher/1M8a/content/rezerwat-arecheologiczno-lesny-gora-chelmo-pop\\_up?\\_101\\_INSTANCE\\_1M8a\\_viewMode=print&\\_101\\_INSTANCE\\_1M8a\\_languageId=pl\\_PL](https://radomsko.lodz.lasy.gov.pl/rezerwaty-przyrody/-/asset_publisher/1M8a/content/rezerwat-arecheologiczno-lesny-gora-chelmo-pop_up?_101_INSTANCE_1M8a_viewMode=print&_101_INSTANCE_1M8a_languageId=pl_PL)

<sup>4</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/download/pdf/PL.ZIPOP.1393.OCHK.267.pdf>

wodne i bagienne, torfowiskowe i ciepłolubnych muraw kserotermicznych. Na Obszarze Chronionego Krajobrazu występuje szereg gatunków zwierząt objętych ochroną prawną. Prowadzona jest też gospodarka łowiecka realizowana w poszczególnych obwodach. Kod PL.ZIPOP.1393.OCHK.267.

Obszar 5 417 ha. Położenie Wielgomłyny (gmina wiejska), Przedbórz (gmina miejsko-wiejska), Żytno (gmina wiejska), Masłowice (gmina wiejska).

#### **Dolina Widawki<sup>5</sup>**

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych. Kod PL.ZIPOP.1393.OCHK.272. Obszar 41 390 ha. Położenie Wola Krzysztoporska (gmina wiejska), Wielgomłyny (gmina wiejska), Gomunice (gmina wiejska), Masłowice (gmina wiejska), Widawa (gmina wiejska), Gorzkowice (gmina wiejska), Kamieńsk (gmina miejsko-wiejska), Kleszczów (gmina wiejska), Łęki Szlacheckie (gmina wiejska), Żelów (gmina miejsko wiejska), Kobiele Wielkie (gmina wiejska), Dobryszyc (gmina wiejska), Bełchatów (gmina wiejska), Kluki (gmina wiejska), Szczerców (gmina wiejska), Kodrąb (gmina wiejska), Rusiec (gmina wiejska). Obszar 41 390 ha.

#### **Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu<sup>6</sup>**

Tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych. Kod PL.ZIPOP.1393.OCHK.595. Obszar 43 790 ha. Położenie Aleksandrów (gmina wiejska), Żarnów (gmina miejsko-wiejska), Wielgomłyny (gmina wiejska), Kobiele Wielkie (gmina wiejska), Przedbórz (gmina miejsko-wiejska), Żytno (gmina wiejska), Końskie (gmina miejsko-wiejska), Masłowice (gmina wiejska), Paradyż (gmina wiejska).

#### **Obszar Natura 2000**

##### **Łąka w Bęczkowicach<sup>7</sup>**

Położony w północno – zachodniej części gminy. Jest to obszar o powierzchni 214,28 ha, objęty dyrektywą siedliskową. Specjalny obszar ochrony siedlisk. Kod PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH100004.H. Położenie Łęki Szlacheckie (gmina wiejska), Masłowice (gmina wiejska).

Zachowane torfowiska alkaliczne, mimo obecności rowów melioracyjnych. Występuje 5 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej

Obszar jest ostoją dla:

<sup>5</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/download/pdf/PL.ZIPOP.1393.OCHK.272.pdf>

<sup>6</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/download/pdf/PL.ZIPOP.1393.OCHK.595.pdf>

<sup>7</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/download/pdf/PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH100004.H.pdf>

Lipiennika Loesela – rzadkiego storczyka, gatunku z załącznika II Dyrektywy

Wydry europejskiej – gatunku chronionego

Innych roślin chronionych: rosiczka okrągłolistna, turzyca Davalla, goździk pyszny, kukulka krwista.

### **Dolina Górnej Pilicy<sup>8</sup>**

Obszar rozciąga się wzdłuż rzeki Pilicy i obejmuje fragmenty województw: łódzkiego, świętokrzyskiego i śląskiego. Na terenie Gminy Masłowice znajduje się ok. 180 ha. Obszar 11 193,22 ha. Kod PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH260018.H. Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO) – zgodnie z Dyrektywą Siedliskową UE. Celem jest ochrona siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt innych niż ptaki

Walory przyrodnicze: obszar chroni m.in.: Siedliska nadrzeczne i torfowiskowe, w tym: zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion), torfowiska wysokie i przejściowe, grądy subkontynentalne i lasy łąkowe. Położenie Lelów (gmina wiejska), Wielgomłyny (gmina wiejska), Słupia (Jędrzejowska) (gmina wiejska), Secemin (gmina wiejska), Żarnowiec (gmina wiejska), Krasocin (gmina wiejska), Żytno (gmina wiejska), Masłowice (gmina wiejska), Koniecpol (gmina miejsko-wiejska), Moskorzew (gmina wiejska), Kluczewsko (gmina wiejska), Włoszczowa (gmina miejsko-wiejska), Przedbórz (gmina miejsko-wiejska), Szczekociny (gmina miejsko-wiejska).

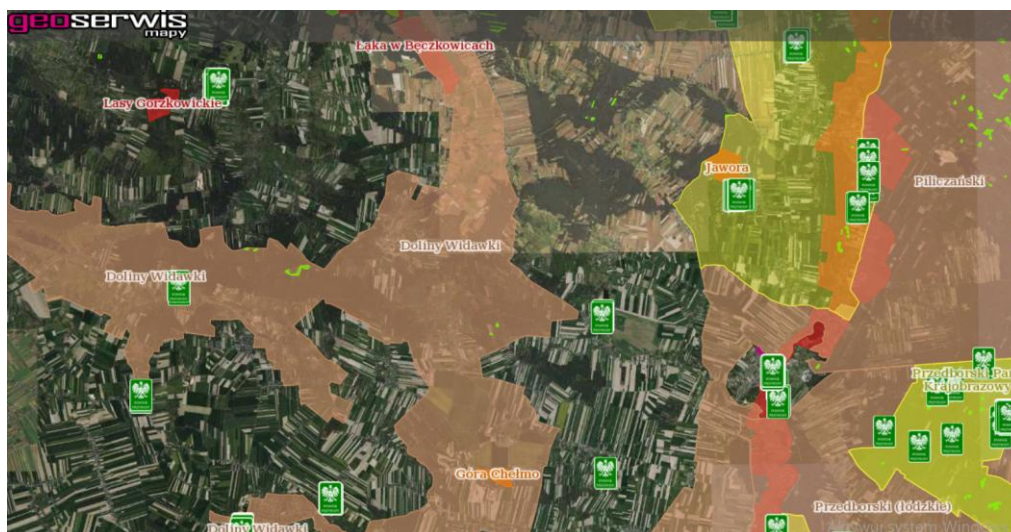
### **Pozostałe formy ochrony przyrody**

1. Pomnik przyrody Jan - Dąb szypułkowy "Jan"  
Drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*; pierśnica: 178cm; obwód: 559cm; wysokość: 30m). Położenie Koconia 34 (dz. Nr 91/1). Kod PL.ZIPOP.1393.PP.1012102.1513;
2. Pomnik przyrody: 2 Topole białe, lipa drobnolistna; drzewo (gatunek: Topola biała - *Populus alba*; pierśnica: 129 cm; obwód: 405 cm; wysokość: 33 m) drzewo (gatunek: Topola biała - *Populus alba*; pierśnica: 131 cm; obwód: 412 cm; wysokość: 33 m) Liczba 1 1 drzewo (gatunek: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata* ; pierśnica: 139cm; obwód: 437cm; wysokość: 33 m. Kod PL.ZIPOP.1393.PP.1012102.1514;
3. Użytek ekologiczny bagno, powierzchnia 0,7 ha, lokalizacja Tworowice, działka nr 1013. Kod PL.ZIPOP.1393.UE.1012102.458;
4. Użytek ekologiczny bagno, powierzchnia 0,41 ha, lokalizacja Tworowice, działka nr 1013. Kod PL.ZIPOP.1393.UE.1012102.459.

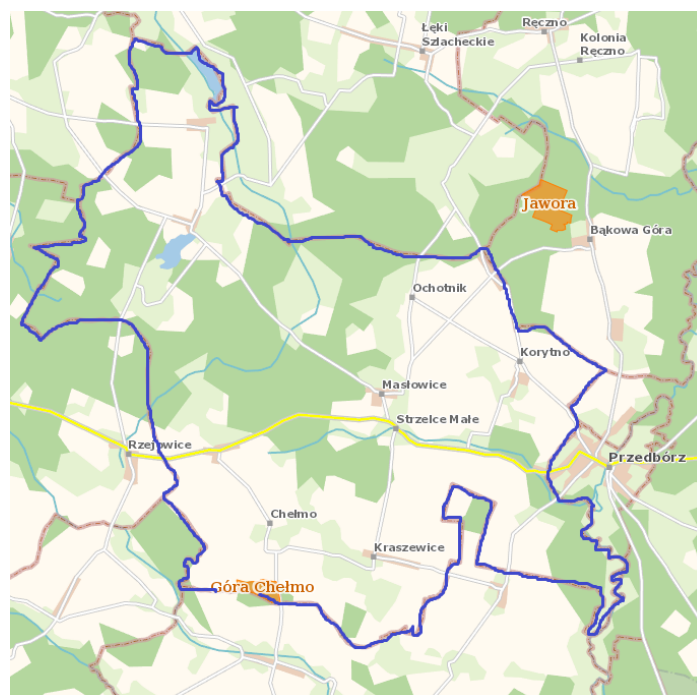
### **Mapa nr 15 - Formy ochrony przyrody w Gminie Masłowice<sup>9</sup>**

<sup>8</sup> <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/download/pdf/PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH260018.H.pdf>

<sup>9</sup> <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>



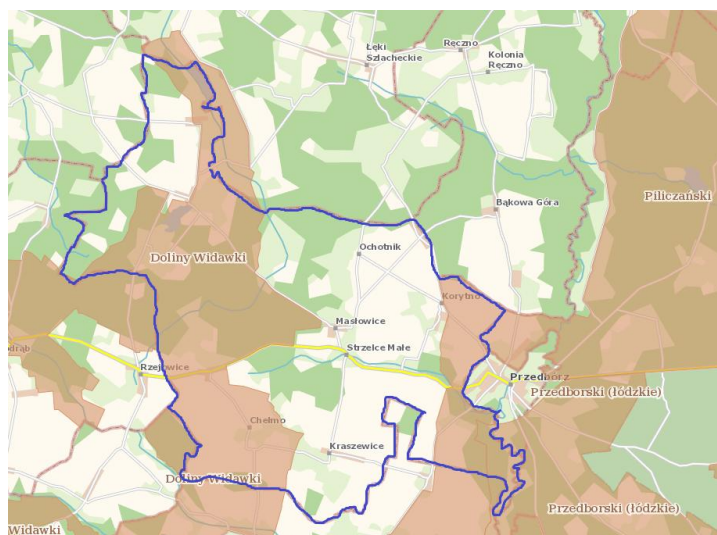
**Mapa 3 Położenie gminy Masłowice względem Rezerwatu Góra Chełmo<sup>10</sup>**



**Mapa 15 - Położenie gminy Masłowice względem Obszaru Chronionego Krajobrazu<sup>11</sup>**

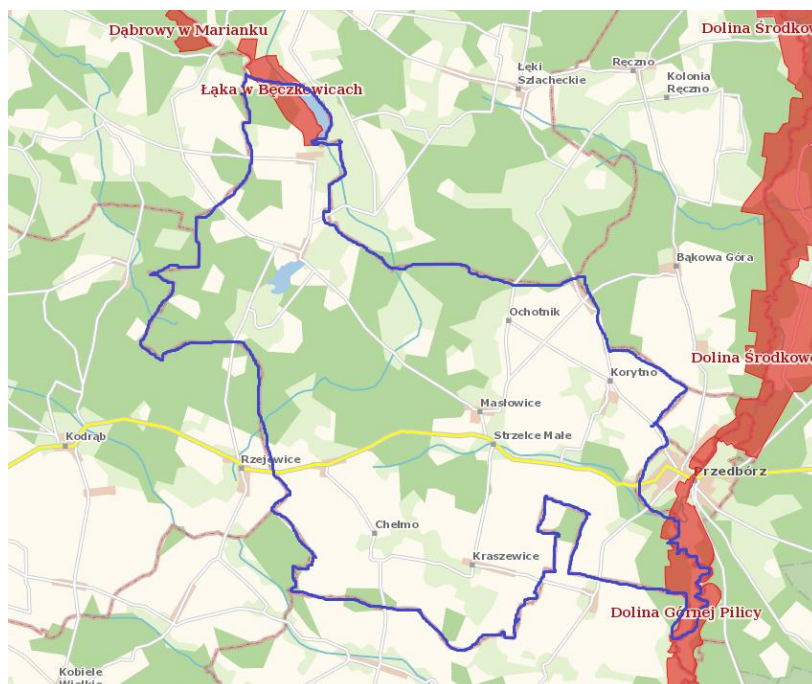
<sup>10</sup> Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 – 2030 (Projekt)

<sup>11</sup> Tamże.



**Mapa - Specjalne obszary ochrony siedlisk – Natura 2000 na terenie gminy**

**Masłowice<sup>12</sup>**



Istniejący stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem

Powietrze atmosferyczne

<sup>12</sup> Tamże.

Gmina Masłowice należy do strefy łódzkiej w systemie oceny jakości powietrza w Polsce. Strefy te są wyznaczone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska, i odpowiadają podziałowi administracyjnemu kraju — czyli województwom.

Roczne oceny jakości powietrza, dokonywane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, prowadzone są w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Są to równocześnie substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu) i w dyrektywach UE (2008/50/WE i 2004/107/WE) określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych / docelowych / celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

Lista zanieczyszczeń, jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>),  
dwutlenek azotu (NO<sub>2</sub>),  
tlenek węgla (CO),  
benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>),  
ozon (O<sub>3</sub>),  
pył zawieszony PM<sub>10</sub>,  
pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>,  
ołów (Pb) w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>,  
arsen (As) w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>,  
kadm (Cd) w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>,  
nikiel (Ni) w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>,  
benzo(a)piren (B(a)P) w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub><sup>13</sup>.

## **Tabela nr 2 - Zestawienie stref w województwie łódzkim w 2024 roku**

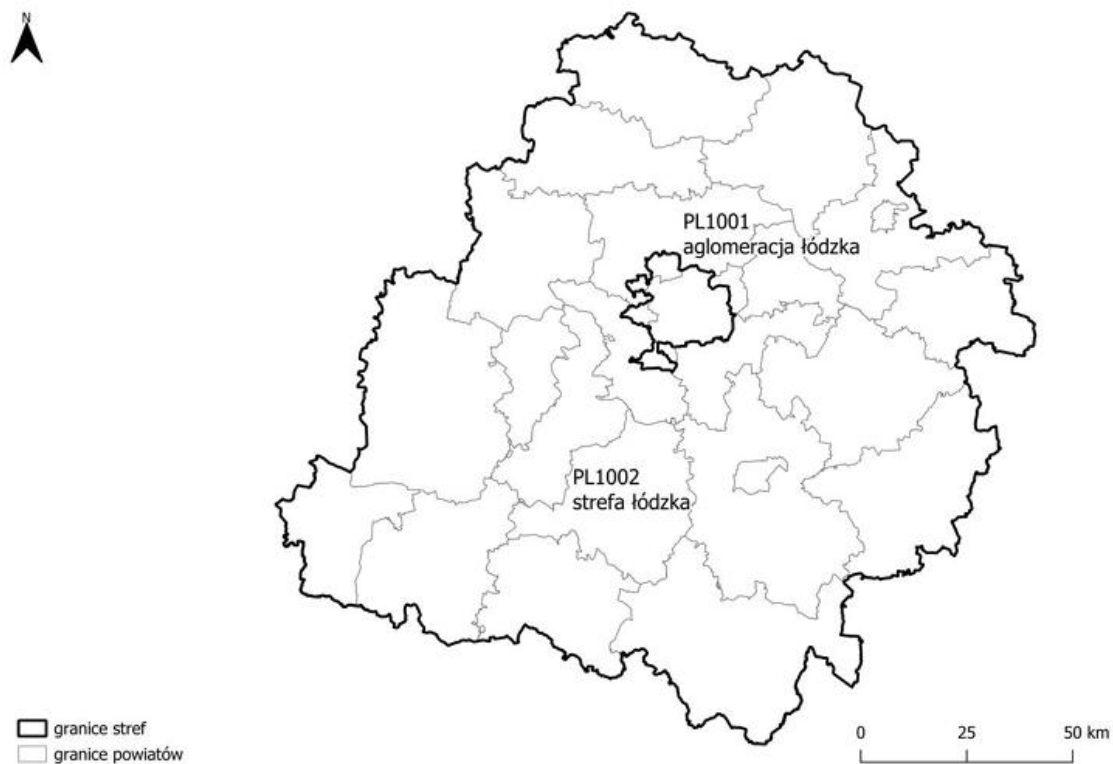
---

<sup>13</sup>

[https://powietrze.lodzkie.pl/files/Roczna\\_ocena\\_jakosci\\_powietrza\\_w\\_województwie\\_lodzkiem\\_za\\_rok\\_2024.pdf](https://powietrze.lodzkie.pl/files/Roczna_ocena_jakosci_powietrza_w_województwie_lodzkiem_za_rok_2024.pdf)

Lp.	Kod strefy	Nazwa strefy	Typ strefy	Powierzchnia strefy [km <sup>2</sup> ]	Liczba mieszkańców strefy	Klasyfikacja wg kryteriów dot. ochrony zdrowia ludzi [tak/nie]	Klasyfikacja wg kryteriów dot. ochrony roślin [tak/nie]
1	PL1001	aglomeracja łódzka	aglomeracja	409	807 389	tak	nie
2	PL1002	strefa łódzka	reszta województwa	17 810	1 555 130	tak	tak

**Mapa nr 4 - Podział województwa łódzkiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 roku<sup>14</sup>**



**Zestawienie gmin, na obszarze których wystąpiło przekroczenie w województwie łódzkim w 2024 roku**

<sup>14</sup> Tamże.

Cel ochrony	Wskaźnik	Typ normy	Kod strefy	Nazwa strefy	Czas uśredniania (parametr)	Gminy, na obszarze których wystąpiło przekroczenie
OZ – Ochrona zdrowia ludzi	BaP(PM10)	Poziom docelowy	PL1001	aglomeracja łódzka	Średnia roczna	Pabianice (m); Zgierz (m); Łódź (m)
			PL1002	strefa łódzka	Średnia roczna	Andrespol (w); Belchatów (w); Bielawy (w); Brzeziny (m); Brzeziny (w); Błaszki (mw); Czarnożyły (w); Dobroń (w); Działoszyn (mw); Gorkowice (w); Głowno (m); Głowno (w); Kleszczów (w); Koluszki (mw); <b>Masłowice</b> (w); Mokrsko (w); Opoczno (mw); Ozorków (m); Ozorków (w); Pajęczno (mw); Piotrków Trybunalski (m); Przedbórz (mw); Radomsko (m); Radomsko (w); Sieradz (m); Sieradz (w); Skierniewice (m); Stryków (mw); Sędziejowice (w); Tomaszów Mazowiecki (m); Tomaszów Mazowiecki (w); Warta (mw); Wieluń (mw); Zapolice (w); Zduńska Wola (m); Zduńska Wola (w); Żelów (mw); Żłoczew (mw); Ładzice (w); Łask (mw); Łowicz (m); Łowicz (w); Żychlin (mw)
O <sub>3</sub>	Poziom celu długoterminowego		PL1001	aglomeracja łódzka	Śr. 8-godz.	Aleksandrów Łódzki (mw)*; Konstantynów Łódzki (m); Pabianice (m); Zgierz (m); Łódź (m)
			PL1002	strefa łódzka	Śr. 8-godz.	Aleksandrów (w); Aleksandrów Łódzki (mw)*; Andrespol (w); Bedlno (w); Belchatów (m); Belchatów (w); Biała (w); Biała Rawska (mw); Białaczków (mw); Bielawy (w); Bolesławiec (mw); Bolimów (mw); Brzeziny (m); Brzeziny (w); Brzeźno (w); Brąszewice (w); Brójce (w); Buczek (w); Budziszewice (w); Burzenin (w); Błaszki (mw); Będków (w); Chańno (w); Cielądz (w); Czarnocin (w); Czarnożyły (w); Czastary (w); Czerniewice (w); Dalików (w); Daszyna (w); Dmosin (w); Dobroń (w); Dobryszce (w); Domaniewice (w); Drużbice (w); Drzewica (mw); Działoszyn (mw); Dłutów (w); Dąbrowice (mw); Galewice (w); Gidle (w); Godzianów (w); Gomunice (w); Gorkowice (w); Goszczanów (w); Grabica (w); Grabów (mw); Głowno (m); Głowno (w); Gluchów (w); Góra Świętej Małgorzaty (w); Inowłódz (mw); Jeżów (mw); Kamięńsk (mw); Kiernozia (mw); Kielczygłów (w); Kleszczów (w); Klonowa (w); Kluki (w); Kobile Wielkie (w); Kocierzew Potudniowy (w); Kodrąb (w); Koluszki (mw); Konopnica (w); Kowiesy (w); Krośniewice (mw); Krzyżanów (w); Ksawerów (w); Kutno (m); Kutno (w); Lgota Wielka (w); Lipce Reymontowskie (w); Lubochnia (w); Lutomiersk (mw); Lututów (mw); Maków (w); <b>Masłowice</b> (w); Mniszków (w); Mokrsko (w); Moszczenica (w); Nieborów (w); Nowa Brzeźnica (w); Nowe Ostrowy (w); Nowosolna (w); Nowy Kawęczyn (w); Opoczno (mw); Oporów (w); Osjaków (mw); Ostrówek (w); Ozorków (m); Ozorków (w); Pabianice (w); Pajęczno (mw); Paradyż (w); Parzęczew (mw); Piotrków Trybunalski (m); Piątek (mw); Poddębice (mw); Poświętne (w); Przedbórz (mw); Pątnów (w); Pęczniew (w); Radomsko (m); Radomsko (w); Rawa Mazowiecka (w); Rawa Mazowiecka (w); Regnów (w); Rogów (w); Rokiciny (w); Rozprza (mw); Rusiec (w); Rzeczyca (w); Rządów (mw); Rzańnia (w); Ręczno (w); Sadkowice (w); Siemkowice (w); Sieradz (m); Sieradz (w); Skierniewice (m); Skierniewice (w); Skomlin (w); Sokolniki (w); Stryków (mw); Strzelce (w); Strzelce Wielkie (w); Sulejów (mw); Sulmierzyce (w); Szadek (mw); Szczerców (w); Sławno (w); Słupia (w); Sędziejowice (w); Tomaszów Mazowiecki (m); Tomaszów Mazowiecki (w); Tuszyn (mw); Ujazd (w); Uniejów (mw); Warta (mw); Wartkowice (w); Widawa (w); Wielgomłyn (w); Wieluń (mw); Wieruszów (mw); Wierzchlas (w); Witonia (w); Wodzierady (w); Wola Krzysztoporska (w); Wolbórz (mw); Wróblew (w); Zadzim (w); Zapolice (w); Zduny (w); Zduńska Wola (m); Zduńska Wola (w); Żelów (mw); Zgierz (w); Żłoczew (mw); Świnice Warckie (w); Ładzice (w); Łanięta (w); Łask (mw); Łowicz (m); Łowicz (w); Łubnice (w); Łyszkowice (w); Łęczycza (w); Łęczycza (w); Łęki Szlacheckie (w); Żarnów (mw); Żelechlinek (w); Żychlin (mw); Żytno (w)

## Przekroczenia Gmina Masłowice

### BaP(PM10) poziom docelowy

W roku 2024, jak i w latach ubiegłych, stwierdzono na obszarze województwa łódzkiego przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. Na 5 spośród 17 stanowisk pomiarowych nie odnotowano wartości przekraczającej  $Ddc=1 \text{ ng/m}^3$ . Na stanowiskach z przekroczeniem poziomu docelowego stężenia średnie roczne wyniosły  $2 \text{ ng/m}^3$ . Na żadnym ze stanowisk nie zmierzono stężenia średniorocznego wyższego niż  $2 \text{ ng/m}^3$ . Najniższe stężenia benzo(a)pirenu zmierzono na terenach ucieplonych (tj. podłączonych do ciepłowni/elektrociepłowni) oraz na terenach wiejskich. Tutaj wartości średnie roczne oscylowały w okolicach  $1 \text{ ng/m}^3$ , w pojedynczych przypadkach  $2 \text{ ng/m}^3$ . Dostrzegalna jest duża zmienność sezonowa stężenia B(a)P w pyłe PM10 w ciągu roku. W sezonie grzewczym wielkości stężeń benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 były dużo wyższe niż w okresie letnim. Identycznie jak w przypadku pyłu zawieszzonego PM10 i PM2,5, główną przyczyną przekroczenia poziomu docelowego B(a)P była nadmierna emisja niska (powierzchniowa) z dużych obszarów zwartej zabudowy mieszkaniowej niepodłączonej do sieci ciepłej, spowodowana spalaniem paliw stałych do celów grzewczych. Oprócz emisji benzo(a)pirenu do powietrza, dodatkową przyczyną wzrostu stężenia danego zanieczyszczenia w powietrzu były warunki meteorologiczne w okresie grzewczym (inwersja temperatury, mała prędkość wiatru).

### O<sub>3</sub> przekroczenie poziomu celu długoterminowego

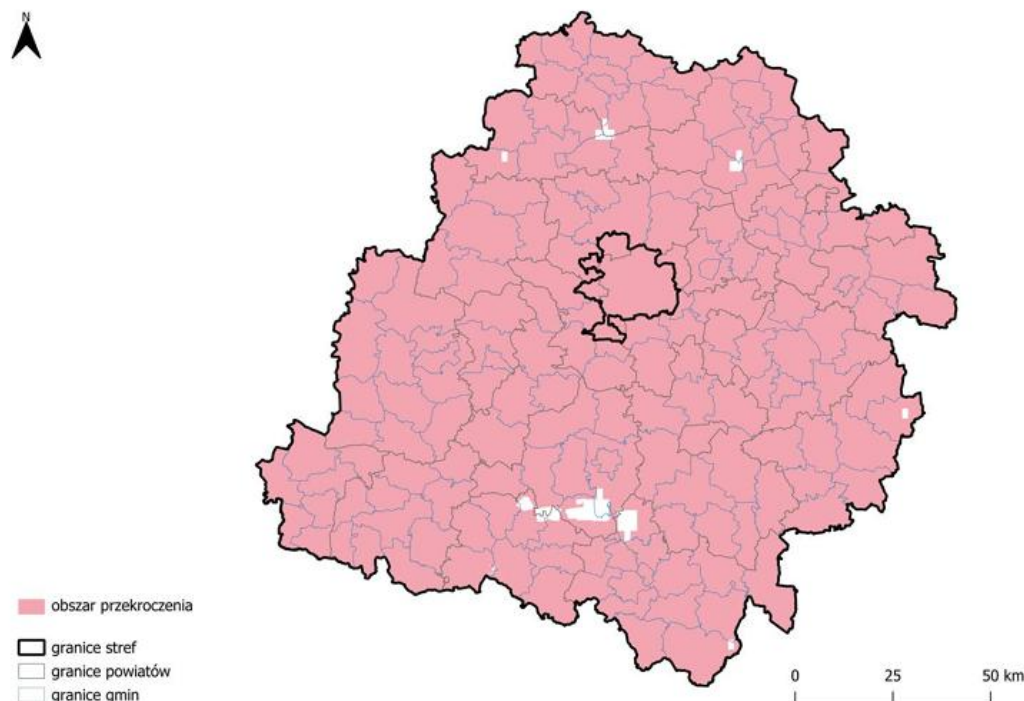
**W 2024 r. nie zanotowano przekroczeń poziomu docelowego ozonu. Stwierdzono natomiast przekroczenie poziomu celu długoterminowego.**

Jako przyczynę przekroczeń poziomu celu długoterminowego wskazuje się występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi tzw. prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa i spoza granic strefy.

Z analizy oszacowanych granic obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu wynika, iż obszary te obejmują zdecydowaną większość powierzchni województwa - 99%, zamieszkałą przez ok. 99,9% mieszkańców województwa.

Ozon jest zanieczyszczeniem wielkoobszarowym. Powstawanie ozonu jest ściśle uzależnione od warunków meteorologicznych. Maksymalne stężenia występują w sezonie letnim i skorelowane są z wysokimi temperaturami, nasłonecznieniem oraz małą wilgotnością powietrza, co wpływa na intensyfikację procesów fotochemicznych powodujących powstawanie ozonu z jego gazowych prekursorów występujących w powietrzu. Emisja prekursorów (tj. związków chemicznych, z których powstaje ozon – NOX, NMLZO, CO, CH<sub>4</sub>) utrzymuje się w tym okresie cały czas na wysokim poziomie. W roku 2024 okres wiosenno-letni cechował się małą liczbą dni z opadami, wysokimi temperaturami powietrza, dużym nasłonecznieniem. Sprzyjało to powstawaniu ozonu w przyziemnej warstwie troposfery. Nie zanotowano jednak przekroczeń poziomu docelowego ozonu S<sub>8max\_d</sub> (nie więcej niż 25 dni ze stężeniem S<sub>8max\_d</sub> > 120 µg/m<sup>3</sup> – średnia z 3 lat). Tak liczona wartość wyniosła na terenie województwa łódzkiego maksymalnie 15 dni (dla średniej z lat 2022-2024), w samym roku 2024 było to maksymalnie 11 dni. Widoczny był zatem minimalny spadek stężenia ozonu S<sub>8max</sub> w stosunku do roku 2023. W przypadku poziomu celu długoterminowego na wszystkich stanowiskach pomiarowych zanotowano w roku 2024 stężenia S<sub>8max\_d</sub> powyżej 120 µg/m<sup>3</sup>. W zależności od stanowiska pomiarowego, było to od 7 do 11 dni. W odróżnieniu od poziomu docelowego, wystarczy 1 dzień w roku z wartością S<sub>8max</sub> powyżej 120 µg/m<sup>3</sup>, aby przekroczyć poziom celu długoterminowego. W odróżnieniu od innych zanieczyszczeń gazowych czy pyłowych, w przypadku ozonu na przestrzeni ostatnich 10 lat nie zaobserwowano trendu spadkowego stężeń. Mierzone wartości utrzymywały się na podobnym poziomie. W latach pomiarowych z gorącym i suchym okresem wiosenno-letnim notowano wysokie wartości danego zanieczyszczenia. Z kolei w latach z umiarkowanymi temperaturami, dużym zachmurzeniem i opadami w okresie wiosenno-letnim wartości ozonu malały.

**Mapa nr 5 - Zasięg obszaru przekroczenia poziomu celu długoterminowego dla O<sub>3</sub>, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie łódzkim w 2024 roku<sup>15</sup>**



Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2024 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C oraz A1, C1 dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>)

Kod strefy	Nazwa strefy	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	O <sub>3</sub> <sup>1)</sup>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	BaP	PM <sub>2,5</sub> <sup>2)</sup>
PL1001	aglomeracja łódzka	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C1
PL1002	strefa łódzka	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C1

<sup>1)</sup> Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, obie strefy uzyskały klasę D2,

<sup>2)</sup> Dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> – poziom dopuszczalny I faza, obie strefy uzyskały klasę A.

W roku 2024 klasę wynikową C otrzymały obie strefy ze względu na przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub>. Klasę wynikową C1 z kolei ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>. Doszło również do przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu S<sub>8max</sub> - obie strefy uzyskały klasę D2.

<sup>15</sup> Tamże.

## Wody powierzchniowe i podziemne

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska (pmś) wynika z art. 349 ustawy – Prawo wodne. Zgodnie z ust. 3 tego artykułu, badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych, chemicznych (w tym substancji priorytetowych w matrycy będącej wodą) należą do kompetencji właściwego organu Inspekcji Ochrony Środowiska, którym zgodnie z art. 4a ust 1a ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2023 r. poz. 824, 1195, 1719.) jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska. W zakresie obowiązków GIOŚ leży również prowadzenie obserwacji elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego. Stan ichtiofauny jako jednego z biologicznych elementów jakości wód oraz stężenia substancji priorytetowych, dla których określono środowiskowe normy jakości we florze i faunie są badane przez wykonawców zewnętrznych na zlecenie GIOŚ. Monitoring wód powierzchniowych jest realizowany w odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych, czyli oddzielnych i znaczących elementów wód powierzchniowych, takich jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny; sztuczny zbiornik wodny; struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części; morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.

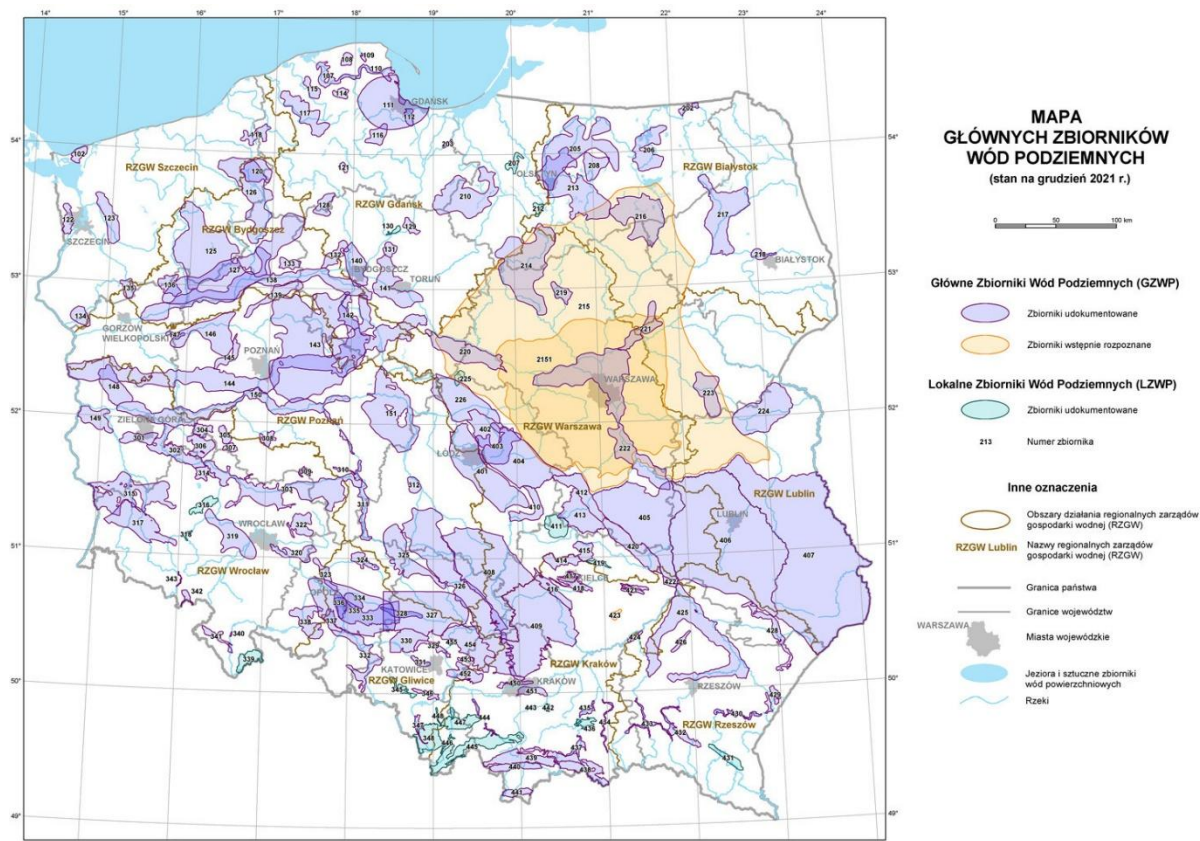
### Wody podziemne

Główne zbiorniki wód podziemnych to struktury geologiczne zasobne w wodę, które stanowią lub mogą stanowić w przyszłości strategiczne zasoby wód podziemnych do wykorzystania dla zaopatrzenia ludności i podstawowych gałęzi gospodarki wymagających wody wysokiej jakości. GZWP są najcenniejszymi fragmentami jednostek hydrostrukturalnych i systemów wodonośnych. Dlatego też wymagają one szczególnej ochrony w zakresie stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych oraz kontroli zarządzania zasobami, z zachowaniem priorytetu dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia i zaspokojenia niezbędnych potrzeb gospodarczych.

JCWPd w rejonie gminy Masłowice:

Kod JCWPd	Nazwa JCWPd	Typ poziomu wodonośnego	Status ekologiczny
122	Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 407 – Piotrków Trybunalski	czwartorzędowy i kredowy	Dobry
123	JCWPd Radomsko – Przedbórz	czwartorzędowy	Dobry

## Mapa nr 8 - Główne zbiorniki wód podziemnych<sup>16</sup>



Zgodnie z definicją podaną w Ramowej Dyrektywie Wodnej, jednolite części wód podziemnych (JCWPd) obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiającą pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

## Mapa nr 9 - Położenie gminy Masłowice w granicach JCWPd<sup>17</sup>

### Podział Polski na 174 JCWPd (będzie obowiązujący w latach 2022-2027)<sup>18</sup>

### Podział Polski na 174 JCWPd (będzie obowiązujący w latach 2022-2027)

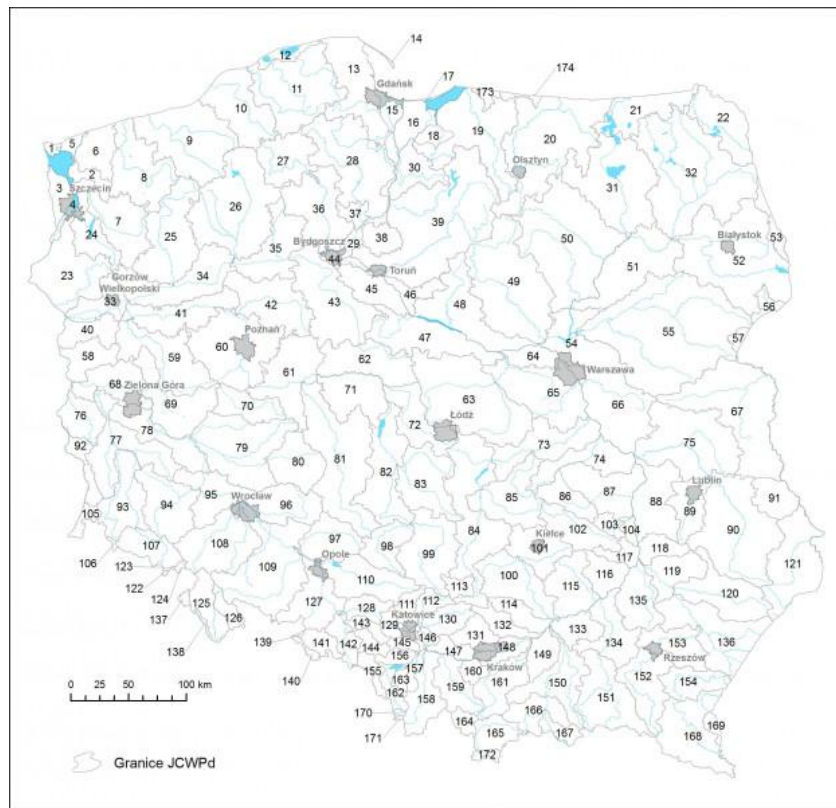
Jest on oparty na podziale na 172 jednostki obowiązującym w latach 2016-2021. Różnica pomiędzy podziałami wynikała przede wszystkim z wyeliminowania sytuacji, w których jedna JCWPd będzie obejmowała obszar kilku dorzeczy. Wyodrębniono zatem JCWPd nr 173

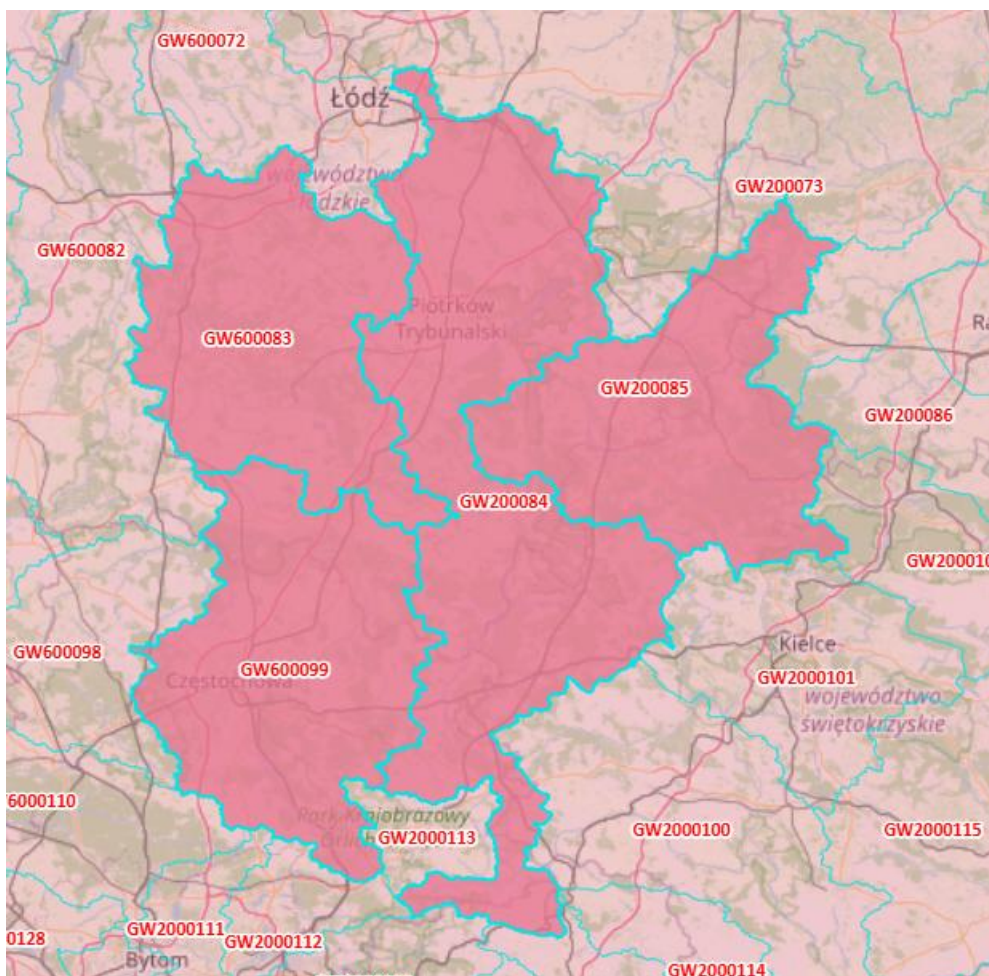
<sup>16</sup> <https://www.pgi.gov.pl/psh/psh-2/ochrona-wod-podziemnych.html>

<sup>17</sup> <https://www.pgi.gov.pl/psh/zadania-psh/8913-zadania-psh-jcwpd.html>

<sup>18</sup> Tamże.

obejmującą dorzecze Banówki i JCWPd nr 174 obejmującą dorzecze Świeżej. Obydwie jednolite części zostały oddzielone z JCWPd nr 20 (zawierającej dotychczas obszar trzech dorzeczy).





Obszar Gminy Masłowice znajduje się w zasięgu dwóch Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), zgodnie z krajowym podziałem hydrogeologicznym<sup>19</sup>:

- **JCWPd nr 83 (PLGW200083)** – obejmująca poziomy wodonośne w utworach czwartorzędowych, zlokalizowana w rejonie Radomska i Przedborza

<sup>19</sup> <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-podziemne>

### Informacje podstawowe

Numer JCWPd	83
Kod JCWPd	GW600083
Powierzchnia JCWPd [km2]	2400.66
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Odry
Region wodny	Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Poznaniu
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Sieradzu
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Łodzi
Obszar bilansowy	Górna Warta, Warta od Liswarty do Widawki, Widawka, Warta od Widawki do Neru, Ner, Pillica
Rejony wodnogospodarcze	Wolbórka, Luciąża, Warta z Wierzenicą, Warta od ujścia Wierzenicy do Widawki, Pillica Przedbórz, Górny Ner (Górny Ner po Lutomiersk), Środkowy Ner, Zbiornik Jezioro, Widawka bez Grabi, Dolna Grabia, Warta - ujście Liswarty, Warta do wodowskazu Bobry, Górna Grabia, Warta do ujścia Widawki do zbiornika Jeziorsko
Województwo (TERYT)	łódzkie (10)
Powiat (TERYT)	powiat bełchatowski (1001), powiat pabianicki (1008), powiat pajęczański (1009), powiat piotrkowski (1010), powiat radomszczański (1012), powiat sieradzki (1014), powiat wieluński (1017), powiat zduńskowski (1019), powiat łaski (1003), powiat łódzki wschodni (1006)

### Ocena stanu JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?

Tak

Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMIŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)

Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	słaby
Stan JCWPd	słaby

Wskaźniki determinujące stan JCWPd

Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	test I.1. - bilans wodny

- **JCWPd nr 84 (PLGW200084)** – obejmująca głębsze poziomy wodonośne w utworach kredowych, związana z obszarem Piotrkowa Trybunalskiego

#### Ocena stanu JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?

Tak

Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMIŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)

Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	dobry
Stan JCWPd	dobry

Wskaźniki determinujące stan JCWPd

Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy

Przyczyna stanu słabego

Warunki naturalne – charakter geogeniczny	nie dotyczy
Antropopresja	
Wpływ na stan chemiczny	nie dotyczy
Wpływ na stan ilościowy	nie dotyczy

Obie JCWPd charakteryzują się **dobrym stanem ilościowym i chemicznym**, co oznacza, że zasoby wód podziemnych nie są nadmiernie eksploatowane, a ich jakość nie wykazuje przekroczeń norm środowiskowych.

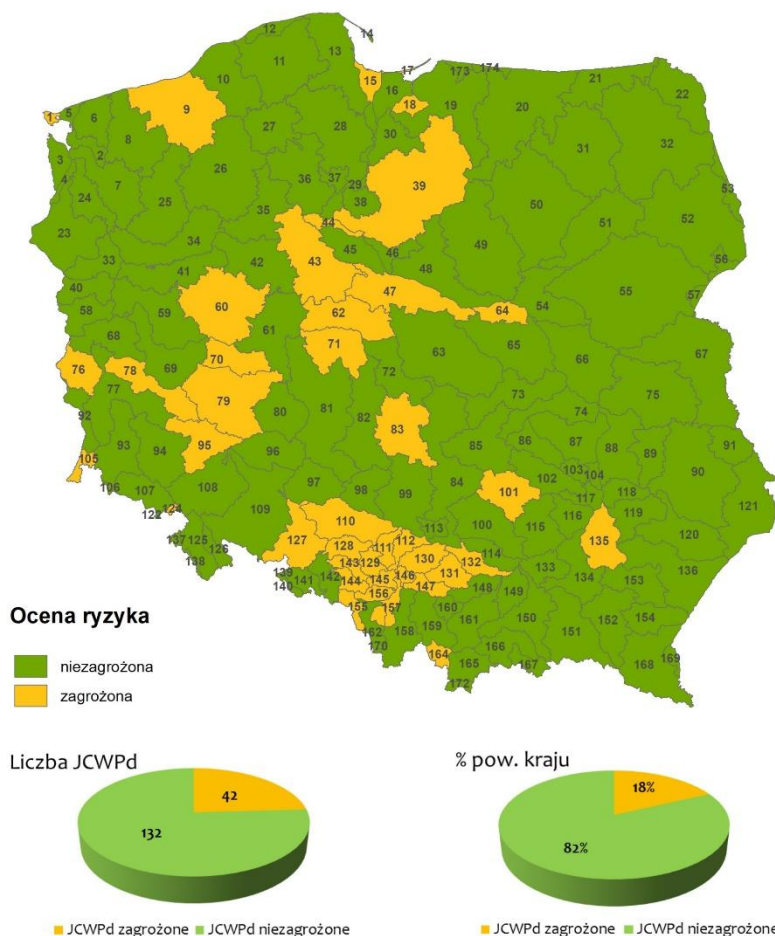
Wody podziemne pełnią istotną rolę w zaopatrzeniu mieszkańców gminy w wodę pitną, a także w działalności rolniczej i gospodarczej. Szczególne znaczenie mają lokalne ujęcia wód z poziomów czwartorzędowych, które są bardziej podatne na zanieczyszczenia powierzchniowe, dlatego wymagają odpowiedniej ochrony.

Z uwagi na znaczenie zasobów wodnych dla rozwoju gminy, konieczne jest prowadzenie działań mających na celu:

- monitorowanie jakości i ilości wód podziemnych
- ograniczanie źródeł potencjalnych zanieczyszczeń (np. z rolnictwa, nielegalnych zrzutów ścieków)
- edukację mieszkańców w zakresie ochrony zasobów wodnych
- uwzględnianie JCWPd w planowaniu przestrzennym i inwestycyjnym

### Mapa nr 10 – Ocena ryzyka JCWPd<sup>20</sup>

<sup>20</sup> Tamże.



## Wody powierzchniowe

Gmina Masłowice znajduje się w dorzeczu rzeki Pilicy, będącej dopływem Wisły. Przez teren gminy przepływają mniejsze cieki wodne, w tym lokalne strugi i rowy melioracyjne, które pełnią ważną funkcję w odwodnieniu terenów rolniczych oraz w utrzymaniu lokalnej retencji wodnej.

Najważniejsze elementy sieci hydrograficznej:

- Rzeka Czarna Włoszczowska – przepływa przez północno-wschodnią część gminy, stanowiąc istotny ciek w regionie.
- Rowy i kanały melioracyjne – rozbudowana sieć wspomagająca gospodarkę wodną, szczególnie w obszarach rolniczych.

Zgodnie z danymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, jakość wód powierzchniowych w regionie oceniana jest jako umiarkowana do dobra, choć lokalnie mogą występować przekroczenia norm związane z obecnością azotanów i fosforanów, pochodzących głównie z działalności rolniczej.

Wyzwania i zagrożenia:

- Spływ powierzchniowy z pól uprawnych, zawierający nawozy i środki ochrony roślin
- Niska retencja wodna, prowadząca do szybkiego odpływu wód opadowych
- Okresowe susze i zmniejszony przepływ w ciekach wodnych

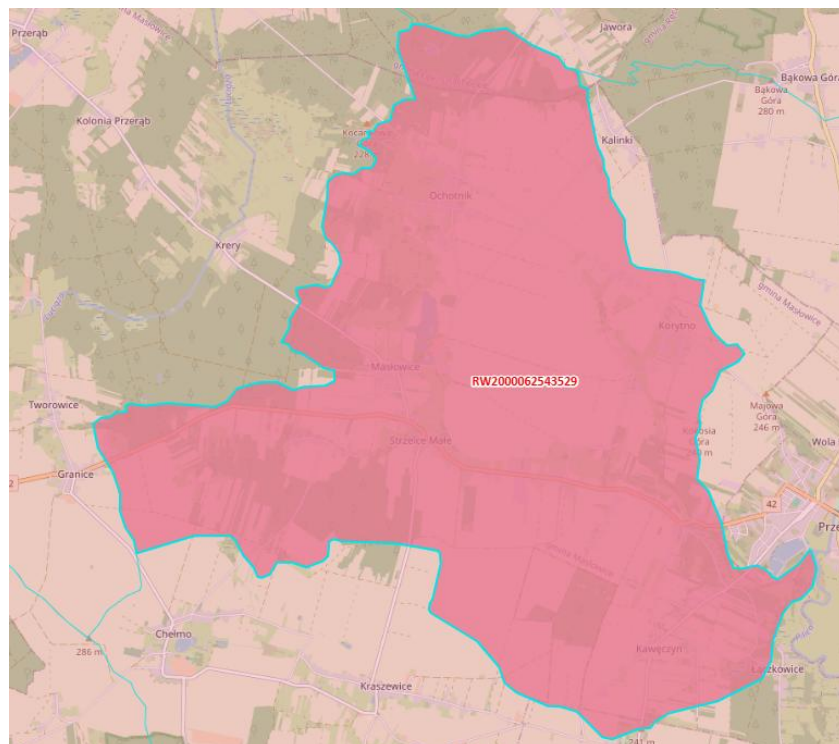
Działania rekomendowane:

- Rozwój małej retencji (stawy, oczka wodne, zbiorniki retencyjne)
- Monitorowanie jakości wód w lokalnych ciekach
- Edukacja rolników w zakresie zrównoważonego nawożenia
- Renaturyzacja cieków wodnych i ochrona stref przybrzeżnych

Wody powierzchniowe, choć mniej wykorzystywane bezpośrednio niż podziemne, pełnią kluczową rolę w lokalnym ekosystemie, wpływając na bioróżnorodność, mikroklimat oraz jakość życia mieszkańców.

Gmina Masłowice leży w granicy **RW200062543529 Struga Strzelecka** zgodnie z danymi z kart charakterystyk<sup>21</sup>.

### **RW200062543529 Struga Strzelecka<sup>22</sup>**



<sup>21</sup> <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe>

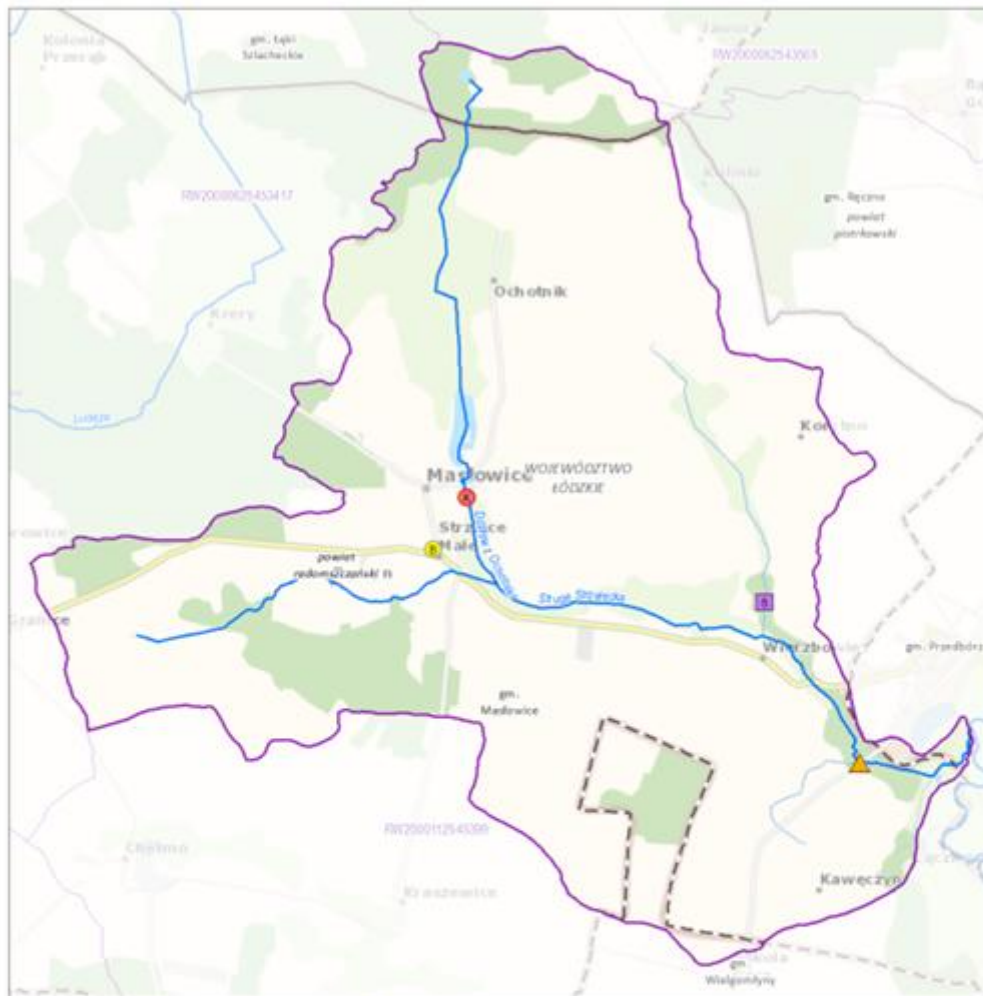
### Informacje podstawowe

Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Struga Strzelecka
Kod JCWP	RW2000062543529
Typ JCWP	RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym
Rzeczywista długość JCWP [km]	16.27
Powierzchnia zlewni JCWP [km2]	42.60
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Środkowej Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Nadzór wodny	Nadzór wodny w Piotrkowie Trybunalskim
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Łodzi
Województwo (TERYT)	Łódzkie (10)
Powiat (TERYT)	piotrkowski (1010); radomszczański (1012)
Gmina (TERYT)	Masłowice (1012102); Przedbórz (1012113); Wielgomłynny (1012132); Łęki Szlacheckie (1010052)
Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podziału lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))?	bez zmian
Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)	RW200062543529 (Struga Strzelecka)

### Ocena stanu JCWP

Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?	TAK - zlewnia była monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)	PL01S0901_3466
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)	19.8525; 51.079861
Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)	PL01S0901_3466
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)	19.8525; 51.079861
Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)	
Stan/potencjał ekologiczny	słaby stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	azot ogólny, azot azotanowy; fitobentos, makrobezkręgowce
Stan chemiczny	stan chemiczny poniżej dobrego
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, fluoranten; nie dotyczy
Stan (ogólny)	zły stan wód

## Mapa nr 11



**Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych z lokalizacją presji poboru i zrztu**

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

- ▲ ppk - monitoring badawczy [0]
- ▲ ppk - monitoring operacyjny [0]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny [0]
- ▲ ppk - monitoring operacyjny, badawczy [0]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny [1]
- ▲ ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy [0]

Granice administracyjne:

- Polski
- województwa
- powiatu
- gminy

Lokalizacja punktów poboru i zrztu (aktualność danych: 2016 r.):

- Punkt zrztu ścieków bytowych [1]
- Punkt zrztu ścieków komunalnych [1]
- Punkt zrztu ścieków przemysłowych [0]
- Punkt poboru wód powierzchniowych [1]
- Miejsce odwodnień zakładów glinicznych [0]

- Kierunek przepływu wody
- ~ JCWP rzecznych (RW)
- ~ Pozostałe ciekł
- ~ Nalota i zbiorniki wodne
- Obszar zlewni wybranej JCWP RW
- Zlewnia JCWP RW

0 1,5 3 km

**Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW**



[1] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)  
 Mapa podziałowa 8000 / 8001EN,  
 źródło: [http://mapy.gisportal.gov.pl/wsi/service/WMTS/guest/wmts/82\\_MOBILE\\_500](http://mapy.gisportal.gov.pl/wsi/service/WMTS/guest/wmts/82_MOBILE_500)



Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 Numer obszaru chronionego według karty      | ➔ Kierunek przepływu wody        |
| ■ Stanowisko dokumentacyjne [0]               | ➔ JCWP rzecznych (RW)            |
| ● Pomnik przyrody (sunka) [0]                 | ➔ Pozostałe cieki                |
| ■ Pomnik przyrody (powierzchnia) [0]          | ➔ Jeczora i zbiorniki wodne      |
| ■ Park narodowy [0]                           | ■ Obszar zlewni wybranej JCWP RW |
| ■ Park krajobrazowy [0]                       | ■ Zlewnia JCWP RW                |
| ■ Rezerwat przyrody [0]                       | ■ Granice administracyjne:       |
| ■ Użytek ekologiczny [0]                      | ■ Powiaty                        |
| ■ Obszar chronionego krajobrazu [3]           | ■ województwa                    |
| ■ Zespół przyrodniczo-krajobrazowy [0]        | ■ powiatu                        |
| ■ Specjalny obszar ochrony siedlisk (PUM) [1] | --- gminy                        |
| ■ Obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB) [0]  |                                  |

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW



[3] - Liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)

## Ochrona przeciwpowodziowa

Gmina znajduje się na obszarze zagrożenia powodziowego na mapie objętego arkuszem M-34-28-C-b-2, M-34-28-C-b-4, M-34-28-A-d-4, , M-34-28-D-a-1, M-34-28-D-c-2 oraz M-34-28-D-a-3. Zgodnie z tymi zapisami za obszary szczególnego zagrożenia powodzią uważa się:

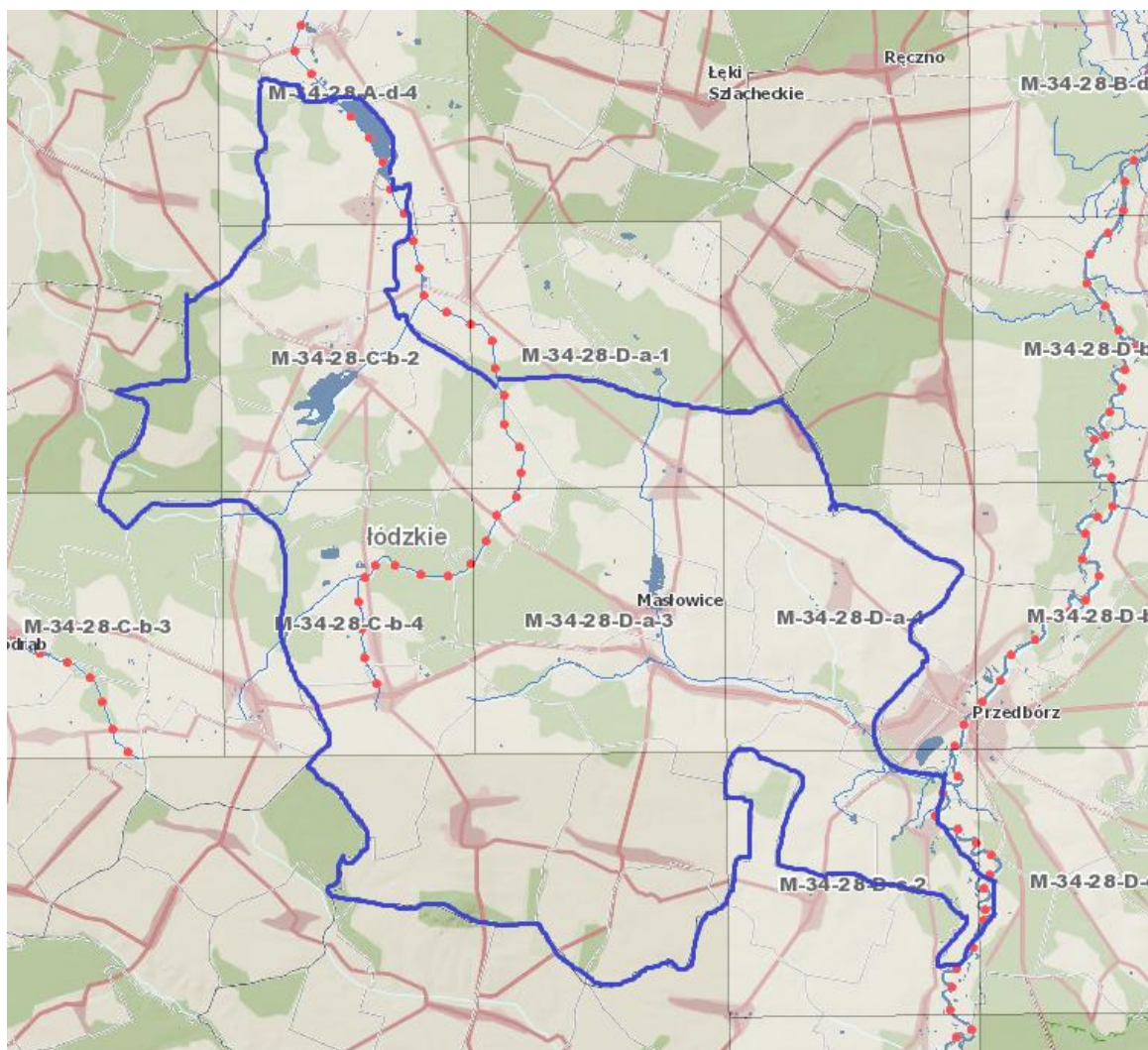
- a) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat;
- b) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat;
- c) obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w którym wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska;
- d) pas techniczny.

Na podstawie tych map można stwierdzić, że na terenie gminy Masłowice wyznaczone zostały obszary szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Pilicy i Luciąży. Obejmują one obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie – Q0,2 % (raz na 500 lat), średnie – Q1% (raz na 100 lat) oraz wysokie – Q10% (raz na 10 lat) oraz na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią tj. obszarem między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału oraz na obszarze obejmującym tereny narażone na zalanie w przypadku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego. Zgodnie z zapisami zagrożenie powodziowe na obszarze gminy<sup>23</sup>:

### **Mapa nr 4 - Obszary szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Masłowice<sup>24</sup>**

<sup>23</sup> [https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpPDF](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpPDF)

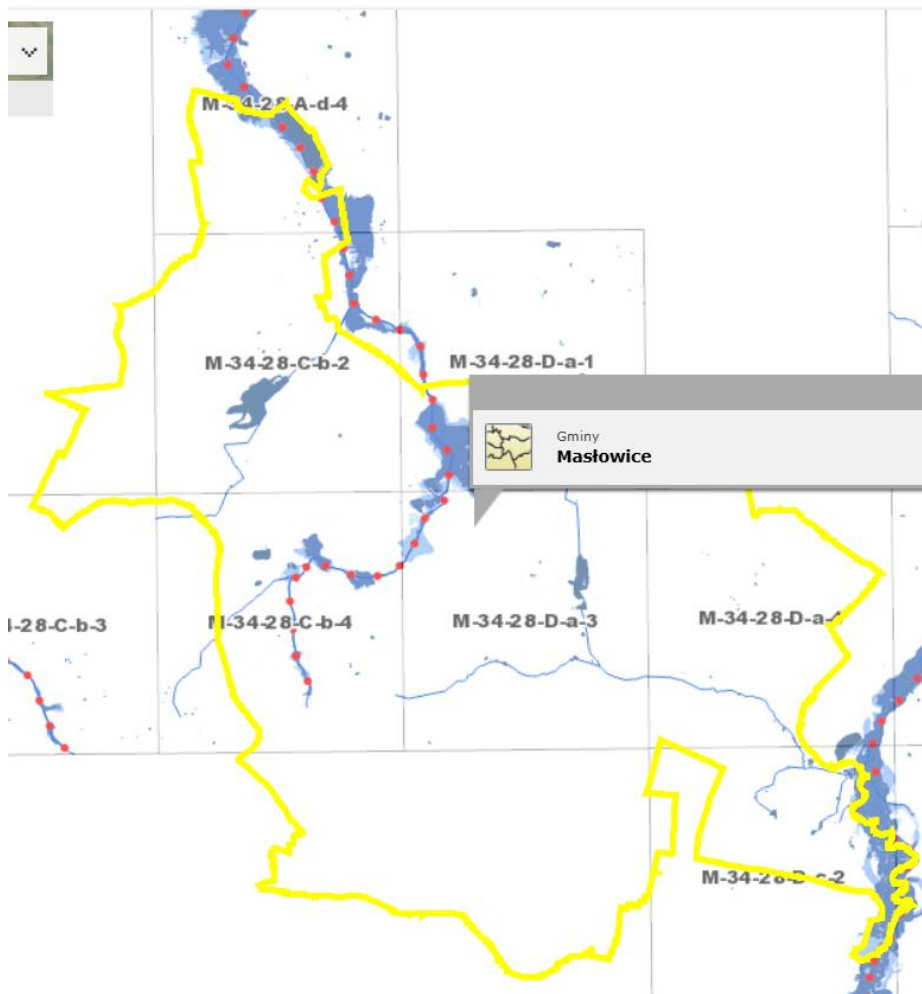
<sup>24</sup> Strategia Rozwoju Gminy Masłowice na lara 2023-2030 (Projekt).



Tereny znajdujące się w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią podlegają określonemu zagospodarowaniu, gdzie zgodnie z art. 166 pkt. 10 ustawy Prawo wodne planowane zagospodarowanie nie może m.in. naruszać ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym czy stanowić zagrożenia dla ochrony zdrowia ludzi czy środowiska oraz utrudniać zarządzanie ryzykiem powodziowym. Na obszarach zagrożonych powodzią zakazuje się m.in. gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych a także innych substancji mogących zanieczyścić wody.

**Mapa nr 13 – Ryzyko wystąpienia powodzi<sup>25</sup>**

<sup>25</sup> [https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMRP)



- Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1 % – raz na 100 lat.

**Mapa nr 14 – Mapa zagrożenia powodziowego<sup>26</sup>**

<sup>26</sup> Tamże.





skali logarytmicznej – w decybelach (dB). Długotrwałe narażenie na hałas może powodować negatywne skutki zdrowotne. Ochrona przed hałasem oparta jest na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego, w szczególności przez obniżenie hałasu przynajmniej do stanu normatywnego, i utrzymywanie go na jak najniższym poziomie. Dopuszczalne poziomy emisji hałasu do środowiska, uzależnione są od formy zagospodarowania terenu i pory dnia, zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 112)

Klimat akustyczny to zespół zjawisk akustycznych występujących na danym obszarze, niezależnie od źródeł je wywołujących. Klimat akustyczny ocenia się zwykle za pomocą poziomu dźwięku. Ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego klimatu akustycznego środowiska m. in. przez utrzymanie poziomu hałasu poniżej wartości dopuszczalnej lub co najmniej na tym poziomie oraz na zmniejszaniu poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany – art. 112 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Wskaźnikami hałasu określamy parametry hałasu określone poziomem dźwięku A wyrażonym w decybelach (dB), w tym:

1. Wskaźniki hałasu mające zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem:

- $L_{DWN}$  – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony zgodnie z ISO 1996-2: 1987 w ciągu wszystkich dób w roku (rozumianym jako dany rok kalendarzowy w odniesieniu do emisji dźwięku i średni rok w odniesieniu do warunków meteorologicznych), z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00), pory wieczora (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00),
- $L_D$  – długookresowy średni poziom dźwięku A, wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony zgodnie z ISO 1996-2: 1987 w ciągu wszystkich pór nocy (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00) w roku (rozumianym jako dany rok kalendarzowy w odniesieniu do emisji dźwięku i średni rok w odniesieniu do warunków meteorologicznych).

2. Wskaźniki hałasu mające zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska w odniesieniu do jednej doby:

- $L_{AeqD}$  – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 22:00),
- $L_{AeqN}$  – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00).

Aktem prawnym normującym dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku dla różnych rodzajów terenów jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W województwie mazowieckim

najistotniejszymi źródłami hałasu są źródła komunikacyjne, przemysłowe i źródła punktowe związane z działalnością usługową.

**Tabela 4 - Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku<sup>28</sup>**

L.p.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w dB			
		Drogi lub linie kolejowe		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L <sub>AeqD</sub> Przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	L <sub>AeqN</sub> przedział czasu odniesienia równy 8 h	L <sub>AeqD</sub> przedział czasu odniesienia równy 8-miu najmniej korzystnym godz. dnia	L <sub>AeqN</sub> przedział czasu odniesienia równy 1-ej najmniej korzystnej godz. nocy
1.	a. Obszary A ochrony uzdrowiskowej b. Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2.	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b. Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży c. Tereny domów opieki	61	56	50	40

<sup>28</sup> <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-halasu>

	d. Tereny szpitali w miastach				
3.	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego c. Tereny zabudowy zagrodowej d. Tereny mieszkaniowo - usługowe	65	56	55	45
4.	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców	68	60	55	45

Głównymi emitorami hałasu drogowego są: natężenie ruchu i udział transportu ciężkiego. terenie gminy swoją działalność prowadzą firmy transportowe specjalizujące się w spedycji krajowej i międzynarodowej. Hałas komunikacyjny jest czynnikiem wpływającym na stan klimatu akustycznego na terenie gminy zalicza się do niego hałas drogowy. Z przeprowadzonych analiz wynika, że najbardziej uciążliwy jest hałas drogowy, generowany przez pojazdy samochodowe, który ma charakter ciągły i obejmuje swoim zasięgiem coraz większy obszar. Przez ostatnie lata liczba samochodów na drogach systematycznie rośnie, co powoduje wzrost emisji hałasu, nie tylko przez pojazdy osobowe, ale również przez pojazdy ciężarowe i motocykle.

Przez teren gminy Masłowice prowadzi ruchliwa droga krajowa nr 42 – Kamienna – Rudnik, przebiegająca przez gminę w układzie horyzontalnym. Liczy ona 10,5 km.

Drogi powiatowe:

- nr 3915E (9,84 km) Masłowice - Gorzkowice - Kamieńsk (ul. Szkolna, ul. Wieluńska) - Łękińsko – Brudzice;
- nr 3917E (6,25 km) – Granice – Kraszewice;

- nr 3926E (5,3 km) – Kobile Wielkie - Rzejowice - Przerąb - Trzebnica – Lubień;
- nr 3920E (2,5 km) – Przedbórz (ul. Częstochowska) – Wielgomłyny;
- nr 3916E (1,34 km) – Wola Rożkowa - Zagórze - Niwa Goszczowska – Chełmo;
- nr 3918E (10,8 km) – Silnica - Maksymów - Wielgomłyny - Masłowice - Łęki Szlacheckie – Tomawa.

#### Drogi gminne:

- nr 110106 E, (Grabowiec, Marianek) - gr. gm. Gorzkowice – Bartodzieje; długość 2,8 km;
- nr 110207 E, (Adamów) - gr. gm. Łęki Szlacheckie - Ochotnik - Korytno - gr. gm. Przedbórz; długość 10 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 110208 E, (Dobrenice) - gr. gm. Łęki Szlacheckie - Kalinki - Korytno - Konstantynów - Jaskółki (Strzelce Małe); długość 10 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 110209 E, (Krosno) - gr. gm. Gorzkowice - Bartodzieje - Wola Przerębska; długość 3,6 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 110305 E, (Bąkowa Góra) - gr. gm. Ręczno - Kalinki – Masłowice; długość 3,6 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112254 E, (Józefów) - gr. gm. Kodrąb - Dąbrowa Lipowska - Borki - Huta Przerębska, Przerąb; długość 6,3 km; odcinek składa się z nawierzchni asfaltowej ok. 3,5 km, piaszczystej ok. 1 km i utwardzonej kruszywem ok. 1,8 km;
- nr 112401 E, Przerąb - Tworowice – Granice; długość 5 km; odcinek składa się z nawierzchni asfaltowej ok. 2,5 km, piaszczystej ok. 2,5 km,
- nr 112402 E, Strzelce Małe - Będzyn – Chełmo; długość 3,3 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112403 E, Chełmo - gr. gm. Wielgomłyny (Biestrzyków Mały); długość 1,8km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112404 E, Kraszewice - gr. gm. Wielgomłyny (Sokola Góra); długość 2,8 km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112553 E, Łączkowice – gr. gm. Wielgomłyny - ( Pratkowice – Rudka – Kol. Krzętów); długość 3km; nawierzchnia asfaltowa,
- nr 112558 E, (Niwa Goszczowska) - gr. gm. Wielgomłyny – Koconia – Kraszewice – dr. pow. nr 3917E; długość 1,911 km; nawierzchnia asfaltowa.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na utrzymaniu poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych lub na tych poziomach oraz poprzez zmniejszenie poziomów tych pól do wartości dopuszczalnych jeśli zostały przekroczone.

W 2022 r. została wykonana ocena poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa łódzkiego na podstawie pomiarów wykonanych przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ), a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 54). Głównym celem pomiarów, zrealizowanych w ramach monitoringu PEM, jest ustalenie wartości natężenia pola elektromagnetycznego w środowisku i ewentualne określenie obszarów, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. W ostatnich latach nastąpiła zmiana przepisów wykonawczych w zakresie pól elektromagnetycznych, odnoszących się do dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, sposobu sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów oraz w zakresie prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Od 2021 roku, monitoring pól elektromagnetycznych prowadzony jest zgodnie z nowym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 2311). Punkty pomiarowe, w których wykonuje się okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wyznacza się dla każdego województwa w ramach PMŚ dla stałej sieci monitoringu oraz dla monitoringu badawczego. Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne określone są w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) i obowiązują od początku 2020 roku. Rozporządzenie to określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności poprzez wskazanie zakresów częstotliwości pól elektromagnetycznych oraz wartości dopuszczalnych parametrów fizycznych dla poszczególnych tych zakresów. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem, minimalna wartość dopuszczalna dla zakresu częstotliwości objętej monitoringiem (80 MHz – 40 GHz) wynosi 28 V/m<sup>29</sup>.

---

<sup>29</sup>

file:///C:/Users/Bartosz%20Supe%C5%82/Desktop/Ocena\_PEM\_za\_rok\_2022\_w\_woj\_%C5%82%C3%B3dzkim.pdf

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach albo zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane. Na pole elektromagnetyczne (PEM) składają się pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz, które tworzą zakres promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do tego typu przedsięwzięć, w kontekście pól elektromagnetycznych, zalicza się:

- stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym wynoszącym nie mniej niż 110 kV;
- instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, z wyłączeniem radiolinii, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0,03 MHz do 300 000 MHz,, których równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla jednej anteny wynosi nie mniej niż 15 W.

Według najnowszych danych opublikowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ), w Gminie Masłowice nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku.

Poziom PEM w gminach wiejskich, takich jak Masłowice, wynosi średnio ok. 1,15 V/m, czyli zaledwie 1,88% dopuszczalnej normy, która wynosi 61 V/m

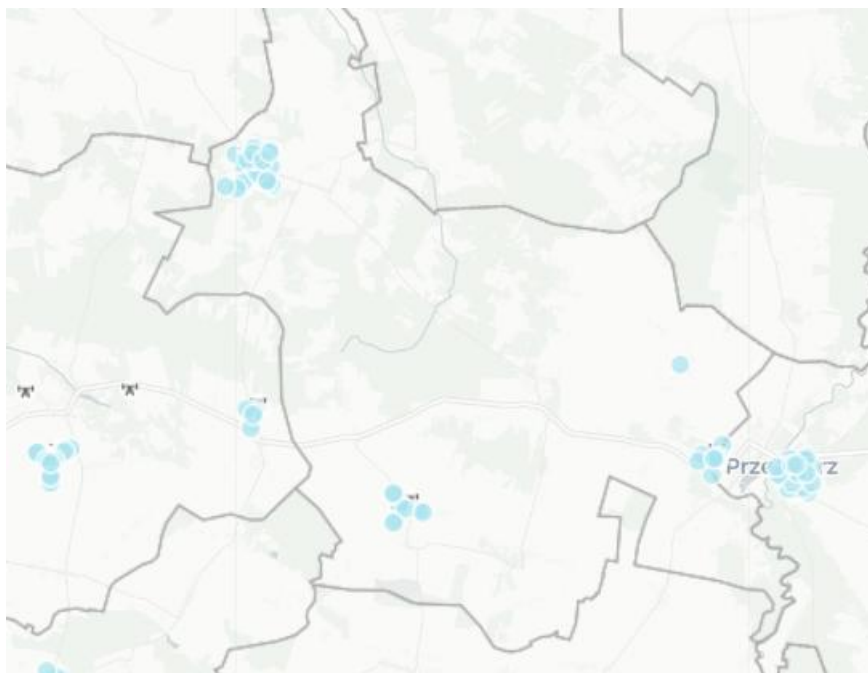
Monitoring obejmuje instalacje takie jak:

- Stacje bazowe telefonii komórkowej (2G–5G)
- Nadajniki radiowe i telewizyjne
- Linie elektroenergetyczne
- Urządzenia WiFi i Bluetooth

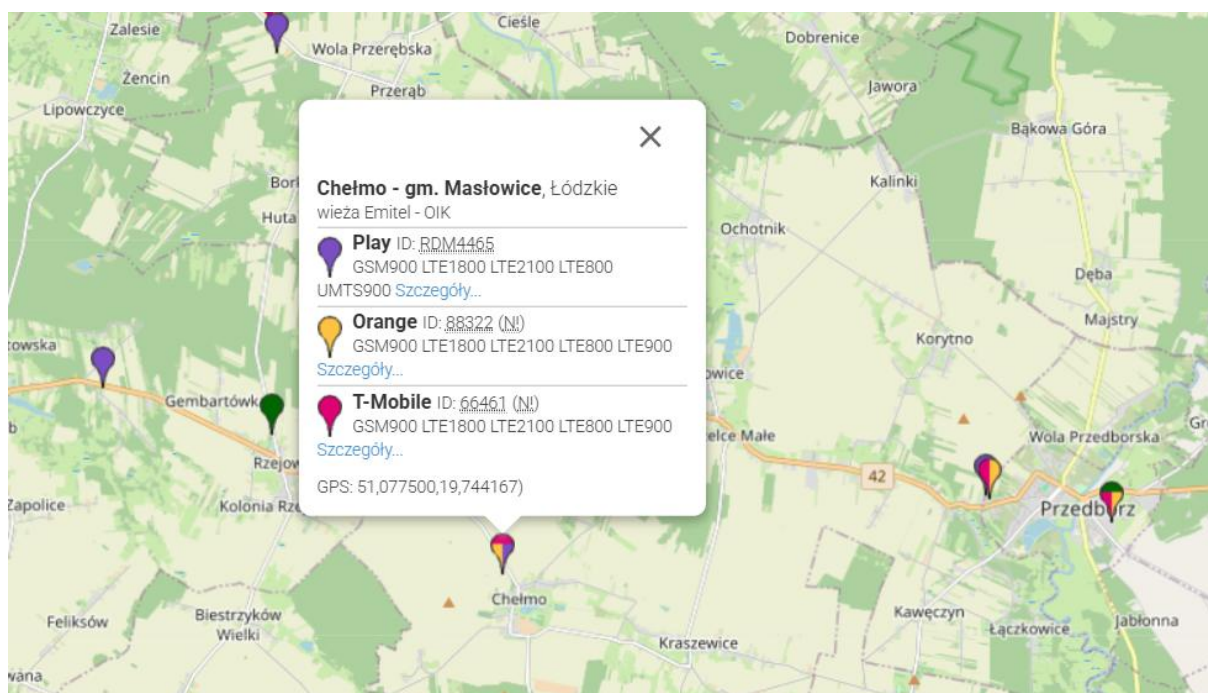
Na podstawie danych można stwierdzić, że jest brak zagrożenia dla zdrowia mieszkańców wynikającego z ekspozycji na PEM Wszystkie instalacje działają zgodnie z normami określonymi przez Ministra Zdrowia. Gmina nie figuruje w rejestrze terenów z przekroczeniem PEM prowadzonym przez GIOŚ.

### **Mapa nr 6 - Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej w Gminie Masłowice<sup>30</sup>**

<sup>30</sup> <https://si2pem.gov.pl/?zoom=11&center=51.1158082314231%3B19.733159406729154>



Mapa nr 7 - Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej w Gminie Masłowice<sup>31</sup>



Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w sposób ujednolicony dla całego kraju od 2008 roku.

<sup>31</sup>

<https://beta.btsearch.pl/?dataSource=locations&network=&standards=&bands=&center=51.111676%2C19.728639&zoom=12>

W ostatnich latach nastąpiła zmiana przepisów wykonawczych w zakresie pól elektromagnetycznych, odnoszących się do dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, sposobu sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów oraz w zakresie prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Podstawa prawna prowadzenia monitoringu pól elektromagnetycznych

- Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 1219);
- Ustawa o Inspekcji Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995);
- Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 2311);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne, według Rozporządzenia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wynoszą dla wysokich częstotliwości od 28 V/m do 61 V/m.

Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne, według Rozporządzenia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wynoszą dla wysokich częstotliwości od 28 V/m do 61 V/m. Punkty pomiarowe, w których wykonuje się okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wyznacza się dla każdego województwa w ramach państwowego monitoringu środowiska dla stałej sieci monitoringu oraz dla monitoringu badawczego. W ramach stałej sieci monitoringu punkty wyznacza się w każdym mieście dla dwuletniego cyklu pomiarowego, według zasady:

- poniżej 20 000 mieszkańców - 1 punkt pomiarowy,
- w przedziale od 20 000 do 50 000 mieszkańców - 2 punkty pomiarowe
- w przedziale powyżej 50 000 do 100 000 mieszkańców - 3 punkty pomiarowe,
- w przedziale powyżej 100 000 do 200 000 mieszkańców - 4 punkty pomiarowe, powyżej 200 000 mieszkańców - 4 punkty pomiarowe i 3 punkty pomiarowe na każde rozpoczęte kolejne 100 000 mieszkańców - w każdym mieście.

W ramach monitoringu badawczego wyznacza się jeden punkt pomiarowy w każdej gminie wiejskiej, dla czteroletniego cyklu pomiarowego<sup>32</sup>.

Źródła pól elektromagnetycznych są opomiarowane przez prowadzących instalację oraz użytkowników zgodnie z art. 122a ustawy POŚ. GIOŚ prowadzi aktualizowany corocznie

---

<sup>32</sup> <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-pol-elektromagnetycznych>

rejestr z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów PEM. Zgodnie z rozdziałem 2b ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (t.j. Dz.U. 2022 poz. 884) wprowadzony został system informacyjny o instalacjach wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne (SI2PEM), który zapewnia gromadzenie, aktualizację i udostępnianie informacji o tego typu instalacjach na terenie całego kraju.

## Podsumowanie

Po analizie istniejącego stanu środowiska możliwe jest wskazanie problemów środowiskowych występujących w poszczególnych sektorach. Zidentyfikowane problemy zestawiono w tabeli poniżej.

### Ocena stanu środowiska gminy Masłowice wskazuje następujące problemy występujące w najważniejszych sektorach środowiska

Powietrze atmosferyczne	Ochrona ziemi i gleb, gospodarka odpadami oraz inne problemy	Wody powierzchniowe i podziemne
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ wymagający poprawy powietrza atmosferycznego na obszarze gminy Masłowice znaczący wpływ ma lokalna emisja pyłów i gazów z indywidualnych kotłowni lokalnych,</li> <li>❖ wymagający poprawy stan nawierzchni dróg lokalnych,</li> <li>❖ potrzeba dalszych inwestycji w zakresie termomodernizacji budynków prywatnych i wymiany źródeł ciepła na ekologiczne,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ rozwój ruchu drogowego potęguje emisję hałasu zwłaszcza w bliskości dróg,</li> <li>❖ brak rozwiązań proekologicznych w gminie np. energooszczędne oświetlenie uliczne,</li> <li>❖ niezadowalający stan świadomości ekologicznej,</li> <li>❖ dzikie wysypiska śmieci na terenach leśnych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ brak kanalizacji sanitarnej ,</li> <li>❖ niski stopień oczyszczania ścieków, ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Stan techniczny szamb nie jest do końca znany,</li> <li>❖ brak uporządkowanej gospodarki wodami opadowymi,</li> <li>❖ wśród źródeł zanieczyszczeń wód podziemnych można wyliczyć szczególnie: komunalne: „dzikie</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ w okresie letnim występuje emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych,</li> <li>❖ duża liczba starych, nieekologicznych źródeł ciepła,</li> <li>❖ potrzeba poprawy parametrów technicznych niektórych dróg zwiększają emisje zanieczyszczeń,</li> <li>❖ potrzeba rozbudowy w infrastrukturze ciągów pieszo – rowerowych,</li> <li>❖ potrzeba zwiększenia odnawialnych źródeł energii.</li> <li>❖ wzrost natężenia ruchu drogowego.</li> </ul>		<p>wysypiska”, ścieki, zrzut ścieków, ujęcia wód podziemnych oraz rolnicze: nawozy, pestycydy i środki ochrony roślin, gnojownie przy gospodarstwach rolnych, składowanie obornika bez płyt obornikowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ zagrożenia powodziowe.</li> </ul>
---	--	--

## Określenie, analiza i ocena potencjalnych zmian w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

Przewiduje się, że brak realizacji zamierzeń projektowanego dokumentu przyczyniłby się do poniższych zmian:

- 1) Pozytywne dla środowiska i mieszkańców:
  - a) Zmniejszenie ryzyka związanego z ingerencją w walory krajobrazowe i przyrodnicze w gminie związane z zagospodarowywaniem miejsc cennych przyrodniczo,
  - b) Brak zewnętrznych inwestorów, którzy poprzez plany budowy terenów inwestycyjnych zakłóciłiby obszary cenne przyrodniczo, leśne, rolnicze,
  - c) Realizacja wskazanych proekologicznych projektów.
- 2) Negatywne dla środowiska i mieszkańców:
  - a) Ograniczenie realizacji inwestycji poprawiających efektywność energetyczną, brak inwestycji w odnawialne źródła energii,

- b) Brak rozbudowy systemu kanalizacji sanitarnej oraz przydomowych oczyszczalni ścieków,
- c) Konieczności inwestycji w infrastrukturę drogową na terenie gminy, gdyż niska jakość dróg potęguje hałas i pylenie,
- d) Wciąż duża ilość nieekologicznych źródeł ciepła,
- e) Gospodarka odpadami - likwidacja tzw. dzikich wysypisk,
- f) Brak zmniejszania się ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- g) Wymagająca doinwestowania infrastruktura edukacyjna,
- h) Wymagająca rozbudowy infrastruktura sportowa i rekreacyjna,
- i) Konieczność wdrożenia e – usług publicznych;
- j) Zagrożenie dla obszarów cennych przyrodniczo.

Analiza powyższych czynników mających zarówno negatywny, jak i pozytywny wpływ na rozwój gminy w zakresie środowiskowym i społecznym dobitnie pokazuje, iż znaczenie tych pozytywnych dla rozwoju gminy jest kluczowe. Aspekty pozytywne są de facto związane ze zjawiskami mogącymi mieć negatywny wpływ na środowisko cenne przyrodniczo, choć sama strategia w działaniach operacyjnych przewiduje także podjęcia kroków chroniących ten niewątpliwą atutu gminy, jakim jest jej środowisko naturalne.

Brak realizacji celów zapisanych w projekcie analizowanego dokumentu pozytywnie wpłynie na walory środowiskowe głównie w trakcie realizacji inwestycji. Niemniej jednak należy rozpatrywać temat w szerszym spektrum działań, ze względu na to iż, jeśli gmina wycofa się z realizacji inwestycji takich jak termomodernizacja czy kanalizacja nie będzie w trakcie budowy niekorzystnych oddziaływań, ale konsekwencje będą jeszcze gorsze, zjawisko niskiej emisji, smog, wysokie koszty ogrzewania budynków, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleb.

Należy mieć na uwadze, iż gmina Masłowice jest obszarem zagrożonym trwałą marginalizacją, co oznacza konieczność podejmowanie szybkich działań, które mają odwrócić ten negatywny trend. Rezygnacja z planowanych celów i projektów inwestycyjnych, społecznych będzie miała bardzo negatywne daleko idące konsekwencje. Wskazane projekty są konieczne do poprawy jakości życia mieszkańców, są ważne dla rozwoju gminy, zachowania jej tożsamości, w tym przyrodniczej i kulturowej. Można zdecydowanie skonstatować, iż brak podjęcia się realizacji projektów dotyczących poprawy stanu dróg, wymianą źródeł ciepła w budynkach, budową kanalizacji i przydomowych oczyszczalni ścieków, termomodernizacji, wymianą źródeł ciepła, instalacjami odnawialnych źródeł energii, dbałości o walory przyrodnicze, w tym rekreację i turystykę wiejską przyczyni się do zmniejszenia atrakcyjności gminy zarówno dla mieszkańców, przedsiębiorców jak i dla turystów.

Zaplanowane projekty o charakterze inwestycyjnym mogą mieć chwilowo negatywny wpływ na otoczenie zewnętrzne ze względu na realizację samego procesu inwestycyjnego. W konsekwencji jednak zaproponowane działania mają za cel poprawę jakości życia i dbałość o środowisko przyrodnicze. Założenie strategii są zgodne z dokumentami wyższego rzędu w zakresie zachowania spójności i zgodności z celami środowiskowymi w wymiarze krajowym i europejskim.

Projekty nieinwestycyjne mają także ważną rolę polegającą na podnoszeniu świadomości, prewencji, profilaktyce. Kluczowy jest tutaj także kontekst środowiska, jego zrozumienia, nowego podejścia do mitygacji i zapobiegania zmianom klimatu. Edukacja ekologiczna jest niezwykle cenna zarówno dla dzieci, jak i dorosłych w każdym wieku.

## Określenie, analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko

Stanowisko w zakresie możliwych oddziaływań na środowisko zaprezentowane zostało poprzez analizę zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych, które są przewidziane do realizacji w ramach niniejszej strategii. Przeprowadzanie procesu inwestycyjnego niektórych z nich będzie wymagało precyzyjnych działań, tak aby zminimalizować potencjalnie negatywny wpływ na środowisko, w tym oddziaływania na obszary cenne przyrodniczo oraz na: ludzi, faunę i florę, a także zabytki i dobra materialne. Zakres potencjalnych oddziaływań będzie zdeterminowany zakresem inwestycji, jego lokalizacją. Określenie zmian stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem w odniesieniu do zadań inwestycyjnych zaplanowanych w strategii na obecnym dużym poziomie ogólności, przy braku dokumentów wykonawczych jest bardzo trudne. Część z planowanych projektów o charakterze infrastrukturalnymi będzie wymagała przeprowadzenia postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko (zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych przyjęto, że na tym etapie wystarczające będzie omówienie typowych oddziaływań i ich potencjalnych skutków środowiskowych.

W przypadkach, kiedy projekty będą realizowane na istniejących lokalizacjach tak jak remonty dróg, termomodernizacje budynków, nie ma ryzyka zwiększenia istniejącego oddziaływania na środowisko. Niektóre działania mogą mieć jednocześnie negatywny i pozytywny wpływ na dany element środowiska. Przy tak przeprowadzonej ocenie możliwe będzie określenie potencjalnych niekorzystnych skutków środowiskowych związanych z realizacją poszczególnych zadań. Ponadto ocenę tę dokona się przede wszystkim pod kątem

oddziaływania na środowisko w fazie eksploatacji inwestycji, zakładając, że uciążliwości występujące w fazie budowy z reguły mają charakter tymczasowy. Jak wynika z przeprowadzonej wcześniej analizy i oceny potencjalnych zmian w przypadku braku realizacji postanowień strategii, a także z analizy wariantowej (wariant podstawowy oraz wariant 0), odstępianie od realizacji zawartych w dokumencie rozwiązań w efekcie końcowym byłoby znacznie gorsze, szczególnie pod względem społecznymi i gospodarczym, niż wystąpienie ewentualnych oddziaływań środowiskowych. Dlatego też w odniesieniu do zadań dokonano charakterystyki typowych oddziaływań i ich potencjalnych skutków dla środowiska.

Poniżej przeprowadzono analizę pod kątem przyrodniczym wszystkich zadań zapisanych w strategii.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia i zakres	Lokalizacja inwestycji	Okres realizacji	Szacunkowa wartość inwestycji w zł	Źródła finansowania	Wpływ na środowisko
<b>Karta zadania nr 1</b>	Inwestycje w Infrastrukturę wod-kan: - modernizacja sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej. - rozbudowa sieci kanalizacyjnej, - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków, - modernizacja oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków położonych na terenie Gminy Masłowice	Chełmo, Huta Przerębska, Kalinki, Kolonia Przerąb, Łączkowie, Masłowice	2023-2030	30 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 2</b>	Budowa sieci dróg rowerowych (ścieżek rowerowych) na obszarze Gminy Masłowice	Granice, Strzelce Małe	2023-2030	5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi.

					Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 3</b>	Budowa, przebudowa modernizacja, sieci dróg, mostów, przepustów oraz miejsc postojowych na obszarze Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	15 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 4</b>	Modernizacja i rozbudowa systemu oświetlenia ulicznego (wymiana i montaż nowych lamp) na obszarze Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	Czasowe utrudnienia z korzystania z budynku podczas montażu, krótkotrwały hałas. Brak negatywnego wpływu na środowisko.
<b>Karta zadania nr 5</b>	Modernizacja i budowa dróg lokalnych i chodników na obszarze Gminy Masłowice	Kalinki, Kawęczyn, Korytno, Łączkowie, Masłowice, Ochotnik, Tworowice, Wola Przerębska	2023-2030	4 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie

					Środki własne.	przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 6</b>	Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na obszarze Gminy Masłowice	Bartodzieje, Borki, Chełmo, Kawęczyn, Łączkowie	2023-2030	2 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 7</b>	Modernizacja obiektów sportowo – rekreacyjnych na obszarze Gminy Masłowice	Masłowice	2023-2030	200 tys.	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 8</b>	Rewitalizacja centrum miejscowości Masłowice	Masłowice	2023-2030	1 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 9</b>	Rozwój odnawialnych źródeł energii na	Teren całej gminy	2023-2030	20 mln	Fundusze Europejskie dla	Czasowe utrudnienia z korzystania z

	terenie Gminy Masłowice				Łódzkiego 2021-2027; Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	budynku podczas montażu, krótkotrwały hałas. Brak negatywnego wpływu na środowisko.
<b>Karta zadania nr 10</b>	Remont i modernizacja zabytkowych budynków, parków na obszarze Gminy Masłowice	Chełmo, Granice	2023-2030	4 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 11</b>	Poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez wyeliminowanie pokryć dachowych i innych odpadów zawierających azbest z obszaru Gminy Masłowice	Teren całej gminy	2023-2030	400 tys.	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	Czasowe utrudnienia z korzystania z budynku, wjazdu związane z konieczności demontażu i wywozu elementów azbestowych.
<b>Karta zadania nr 12</b>	Montaż koszy na śmieci, ławek w ogólnodostępnych miejscach	Teren całej gminy	2023-2030	100 tys.	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia. Uciążliwości te

					Strategicznych; Środki własne.	będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 13</b>	Niwelacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych i starszych, w szczególności budynkach użyteczności publicznych	Masłowice, Strzelce Małe	2023-2030	600 tys.	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; PFRON, Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 14</b>	Termomodernizacja oraz modernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy	Masłowice, Kraszewice, Strzelce Małe	2023-2030	2 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
<b>Karta zadania nr 15</b>	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury oświatowo – edukacyjnej na terenie Gminy	Strzelce Małe, Masłowice	2023-2030	1,5 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.

<b>Karta zadania nr 16</b>	Rozbudowa infrastruktury społecznej typu świetlice środowiskowe	Masłowice, Borki	2023-2030	2 mln	Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027; Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych; Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej Środki własne.	W czasie prac nastąpią czasowe utrudnienia, ruch ciężkiego sprzętu, hałas, pylenie oraz przemieszczanie mas ziemi. Uciążliwości te będą czasowe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska.
----------------------------	---	------------------	-----------	-------	--	---

W zakresie poprawy stanu jakości powietrza należy dążyć do ograniczania emisji zanieczyszczeń do atmosfery m.in. poprzez eliminację wykorzystania paliw konwencjonalnych w kotłowniach lokalnych i gospodarstwach domowych. Działania takie pozwolą na eliminację zagrożenia zdrowia ludzi i ograniczą niszczenie fasad budynków.

Przedsięwzięcia wyznaczone do realizacji służą osiągnięciu wytyczonych celów. Podczas wykonywania prac realizacyjnych wystąpią oddziaływania na środowisko o charakterze lokalnym, krótkotrwałym lub chwilowym i mało znaczącym, które nie wywołają pogorszenia się stanu środowiska. Zadania przewidziane do realizacji ani ich skutki nie będą wykraczały swoim zasięgiem poza teren gminy.

▪ **Wpływ na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego**

Ogólne ustalenia Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 wskazują, że jej realizacja nie powinna wpłynąć na pogorszenie stanu zanieczyszczenia powietrza ani obszaru gminy, ani jej otoczenia. Ograniczając emisję zanieczyszczeń, także niską, która jest najważniejszym problemem, spowoduje się również zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w ramach oddziaływania ponadlokalnego. Planowane działania zmierzające do zmniejszenia niskiej emisji i jej uciążliwości będą zdecydowanie pozytywnie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Emisja z obszarów zabudowanych może negatywnie wpływać na zdrowie mieszkańców w przypadku, kiedy istniejąca zabudowa stwarza niekorzystne warunki pod względem warunków przewietrzania. Ważne jest zatem planowanie nowej zabudowy pod kątem zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych, co powinno mieć odzwierciedlenie w poszczególnych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Biorąc pod uwagę, że komunikacja także stanowi źródło zanieczyszczeń na terenie gminy, konieczne jest podjęcie działań w zakresie reorganizacji i upłynnienia ruchu samochodowego. Inwestycje z zakresu budowy dróg także mogą wymagać przeprowadzenia

osobnej oceny oddziaływania na środowisko. Należy wtedy przy ocenie oddziaływania ciągów komunikacyjnych na środowisko, przede wszystkim przeanalizować ich wpływ na zdrowie ludzi oraz zabudowę mieszkaniową pod kątem emisji zanieczyszczeń oraz hałasu.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie występowało w trakcie większości prac zaplanowanych do realizacji. Spowodowane będzie ono dodatkową emisją spalin pochodzących z samochodów oraz maszyn używanych do prac, jak również emisją pyłów i gazów powstających w trakcie prac malarskich, spawalniczych oraz remontowych.

Prognozowane oddziaływania wdrożenia ustaleń projektowanego dokumentu są jednoznacznie pozytywne i obejmują:

- na poziomie lokalnym – poprawę jakości powietrza do oddychania,
- na poziomie ponadlokalnym – korzyści wynikające z ograniczenia zużycia energii i wykorzystania lepszych nośników, co przekłada się na mniejszą emisję zanieczyszczeń oraz gazów cieplarnianych w miejscach jej wytwarzania.

#### ▪ **Wpływ na środowisko wodne**

Zasoby wodne gminy są cennym zasobem przyrodniczym, a jednocześnie są narażone na degradację ze względu na zanieczyszczenia oraz wyczerpywanie się tych zasobów. Zapisy strategii, wykluczają możliwość wzrostu zagrożenia dla wód i ziemi, powodowanego budową oczyszczalni i sieci kanalizacyjnej. Przewiduje się, że ich realizacja powinna spowodować uzyskanie oczekiwanych standardów ilości i jakości wód powierzchniowych i podziemnych obszaru.

Zaplanowane w projektowanym dokumencie inwestycje w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej powinny poprawić jakość pobieranych wód i utrzymać wysoki stopień oczyszczania ścieków na terenie gminy, a tym samym także zmniejszyć emisję zanieczyszczeń wynikającą z funkcjonowania sieci.

Z dobrą jakością pobieranej wody łączy się rozbudowa sieci kanalizacyjnej, ponieważ od jakości oczyszczonych ścieków wprowadzanych do środowiska zależy jakość wód podziemnych, a tym samym jakość ujmowanych wód dla ludności.

Przydomowe oczyszczalnie ścieków powinny być w odpowiedni sposób zaprojektowane i wykonane, aby zapewnić dobrą jakość wód wprowadzanych do gruntu.

Cele oraz działania zapisane w strategii w zakresie ochrony wód będą pozytywnie oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcia w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury komunalnej są niewątpliwie proekologiczne i służą ochronie zasobów wód. Na etapie budowy negatywnie mogą oddziaływać w następujący sposób:

- naruszenie powierzchni ziemi,
- wytwarzanie odpadów budowlanych oraz powstawanie nieużytecznych mas ziemnych,

– emisja spalin i hałasu z maszyn budowlanych.

▪ **Wpływ na ludzi**

Realizacja działań zawartych w analizowanym dokumencie będzie wpływać zarówno na zdrowie jak i jakość życia mieszkańców gminy Masłowice. Oddziaływanie to będzie miało charakter materialny i pozamaterialny. Im większe jest oddziaływanie na środowisko, tym większy jest wpływ na warunki, w jakich żyje człowiek. Szczególnie istotny z punktu widzenia organizmu człowieka jest stan wdychanego powietrza oraz użytkowanej wody. Szkodliwe zmiany w tych komponentach (ich jakości) powodują u ludzi choroby i zaburzenia funkcjonowania organizmów. Wpływ negatywnych czynników środowiskowych na zdrowie ludzi jest uzależnione indywidualnie od ich odporności - często jego skutki ujawniają się dopiero po kilku lub kilkunastu latach. Realizacja działań zawartych w Strategii Rozwoju Gminy Masłowice przyczyni się głównie do poprawy jakości życia ludzi. Będzie to efektem przede wszystkim polepszenia jakości powietrza. Na komfort mieszkańców gminy wpłynie też rozwój lub modernizacja sieci drogowej, który przełoży się na poprawę przepustowości dróg, a co za tym idzie skrócenie czasu podróży i rozładowanie emisji równomiernie wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Realizacja zadań z zakresu ograniczania niskiej emisji i zużycia energii (np. poprzez termomodernizację), oprócz poprawy stanu jakości środowiska, w dłuższej perspektywie przyczyni się do uzyskania oszczędności w postaci mniejszych rachunków za energię.

Negatywne oddziaływanie na ludzi może być związane z działaniami przeprowadzanymi w fazie realizacji inwestycji, mające charakter krótkotrwały, np. prace związane z budową lub remontem obiektów oraz z modernizacją infrastruktury transportowej. Podczas modernizacji sieci komunikacyjnej mogą wystąpić zagrożenia dla ruchu pieszego i samochodowego oraz negatywny wpływ na komfort podróży mieszkańców na skutek zmiany organizacji ruchu. Dodatkowo emisja spalin z maszyn oraz unoszenie się pyłu wpłynie niekorzystnie na jakość powietrza wdychanego przez ludzi. Z pracami budowlanymi często też związana jest emisja hałasu, który przyczynia się do pogorszenia komfortu mieszkańców blisko położonych budynków, powodując m. in. ich stres i pogorszenie samopoczucia. Oddziaływanie to ma jednak charakter krótkotrwały. Z negatywnym oddziaływaniem na ludzi związana jest też późniejsza eksploatacja dróg – liniowe źródła hałasu i zanieczyszczeń powietrza, które będzie oddziaływać w sposób długotrwały.

W celu ograniczenia oddziaływania wyżej opisanych elementów inwestycji na ludzi, należy wziąć pod uwagę odpowiednie prowadzenie robót budowlanych o możliwie najmniejszej emisji hałasu i zanieczyszczeń. W celu ograniczenia emisji hałasu mogącej mieć miejsce w trakcie eksploatacji dróg, należy zastosować nawierzchnie tłumiące hałas. Powinno się także stosować wysokosprawne urządzenia do oczyszczania gazów odlotowych w celu

minimalizacji emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ciągła edukacja społeczeństwa prowadzona w ramach wszelkich kampanii i szkoleń uwrażliwi społeczeństwo na kwestie środowiskowe.

- **Wpływ na powierzchnię ziemi**

Największa ingerencja w strukturę ukształtowania terenu następować będzie podczas prac budowlanych związanych z powstawaniem infrastruktury technicznej oraz sieci komunikacyjnej. Tego typu zmiany są związane z realizacją każdego rodzaju inwestycji budowlanych, uznaje się je więc za nieuniknione w procesie zagospodarowania i postępującej urbanizacji. Negatywne oddziaływanie na powierzchnię ziemi będzie zatem miało miejsce w krótkim okresie czasu.

- **Wpływ na zwierzęta**

Pozytywne oddziaływanie na populację zwierząt będą miały realizacje działań, które przyczynią się do ograniczenia zanieczyszczeń dostających się do wód i gleb. Do polepszenia warunków życia i rozwoju zwierząt przyczyni się też poprawa jakości powietrza, na którą ukierunkowana jest część działań zawartych w Strategii Rozwoju Gminy Masłowice. Podwyższanie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy (jeśli nauki obejmą zagadnienia typowo przyrodnicze), również przyniesie korzystne efekty dla świata zwierząt, gdyż może się zwiększyć poczucie odpowiedzialności obywateli za stan środowiska naturalnego, które ich otacza.

Negatywna w skutkach dla zwierząt będzie przede wszystkim realizacja inwestycji z zakresu rozwoju infrastruktury transportowej. Może się ona przyczynić do fragmentacji i niszczenia siedlisk, ograniczenia źródeł pokarmu oraz płoszenia zwierząt, a także do izolacji pojedynczych osobników, które będą się bały przekroczyć jezdnię. Ruch samochodowy przyczyni się też do zwiększenia liczby potraconych zwierząt. Kolejnym negatywnym, ale krótkotrwałym oddziaływaniem na zwierzęta będzie realizacja działań polegających na budowie lub modernizacji budynków, która przede wszystkim będzie polegała na płoszeniu zwierząt i zaburzaniu tras przelotów ptaków oraz ewentualnym niszczeniu ich gniazd w budynkach poddawanych remontowi. Istotnym jest, aby przed rozpoczęciem prac wykonać inwentaryzację przyrodniczą ornitologiczną i chiropterologiczną w takich obiektach. Proponowane jest także utworzenie siedlisk zastępczych (np. skrzynek dla nietoperzy, albo budek lęgowych) na czas prac remontowo-budowlanych. Należy też wziąć pod uwagę dobór odpowiedniego rodzaju oświetlenia drogowego, który odstraszy nietoperze.

- **Wpływ na rośliny**

Pozytywne oddziaływanie na rośliny będą miały realizacje działań, które przyczynią się do ograniczenia zanieczyszczeń dostających się do wód i gleb. Także poprawa powietrza, będąca skutkiem wszystkich działań z zakresu ograniczania niskiej emisji, emisji z transportu samochodowego i zużycia energii, przyczyni się do poprawy warunków bytowych roślin. Podwyższanie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy również może przynieść korzystne efekty dla świata roślin, gdyż może się zwiększyć poczucie odpowiedzialności obywateli za stan otaczającego ich środowiska naturalnego.

Realizacja wielu działań zawartych w strategii, takich jak remont, modernizacja niestety wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na roślinność, ponieważ występuje ona na terenach odkrytych i nie da się wykonać inwestycji infrastrukturalnych bez ingerencji w nią. W trakcie prac budowlanych następuje usuwanie roślinności z miejsc budowy, wycinka drzew, krzewów, co powoduje fragmentację lub niszczenie siedlisk przyrodniczych. Występuje też wykonywanie odwodnień, które wpływają na stosunki wodne, co może niekorzystnie działać na rośliny i siedliska zależne od wód. W trakcie eksploatacji dróg, wzdłuż tras rozprzestrzeniają się obce ekologicznie i geograficznie gatunki roślin, które mogą wypierać gatunki rodzime.

W celu zmniejszenia oddziaływania na środowisko realizacji działań zawartych w strategii, należy ustrzec się od degradacji siedliska oraz cennych gatunków roślin. Aby zminimalizować oddziaływanie na rośliny należy maksymalnie ograniczyć wycinkę drzew i krzewów, zapewnić stosunki wodne i ciągi ekologiczne na podobnym poziomie jak dotychczasowy, a w razie zniszczenia siedlisk lub wycinki drzew – wykonać ponowne nasadzenia i odtworzenie siedlisk. Zalecenia te należy uwzględnić także przy budowie innych obiektów.

#### ▪ **Wpływ na klimat**

Wprowadzanie ustaleń Strategii Rozwoju Gminy Masłowice nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat lokalny.

#### ▪ **Wpływ na zabytki**

Wszystkie działania zmierzające do poprawy jakości powietrza atmosferycznego przyczynią się do pozytywnego oddziaływania na zabytki, ze względu na ograniczenie emisji szkodliwych związków (np. dwutlenku siarki) do atmosfery, które niszczą elewację budynków i innych obiektów. Oddziaływanie negatywne na zabytki mogą wyrzucić prace budowlane, takie jak modernizacja lub budowa infrastruktury komunalnej, jeśli będą przebiegać przez tereny tych obiektów. Na zabytki negatywne oddziaływanie mają także drgania wynikające z prac budowlanych i użycia ciężkiego sprzętu, a także unoszenie się wtedy pyłu, który zanieczyszcza elewacje budynków.

#### ▪ **Wpływ na dobra materialne**

Strategia Rozwoju Gminy Masłowice nie zawiera specjalnych, osobnych zapisów dotyczących ochrony dziedzictwa materialnego gminy (do tego celu służą osobne opracowania, jak na przykład Program Ochrony Zabytków). Działania mające na celu poprawę stanu ogólnego środowiska wpłyną jednak pośrednio także na stan dóbr materialnych.

Poprawa stanu powietrza atmosferycznego, ograniczenie niskiej emisji będzie oczyszczać powietrze i opady atmosferycznego z zanieczyszczeń, co będzie pozytywnie wpływać na tkankę zabudowy.

Także zainwestowanie w infrastrukturę techniczną powinno skutkować podwyższeniem standardów mieszkaniowych.

Działania związane z pracami budowlanymi czy też remontowymi na obiektach traktowanych jako dobra materialne, np. termomodernizacja budynków, również wpłyną pozytywnie na strukturę zabudowy oraz poprawią wygląd estetyczny jednostki.

Ustalenia projektu dokumentu wpłyną więc neutralnie lub korzystnie na dobra materialne.

#### ▪ **Wpływ na krajobraz**

Pozytywnym oddziaływaniem na krajobraz obszarów zabudowanych będzie termomodernizacja budynków i rozbudowy, przebudowy, remonty obiektów. Podczas projektowania inwestycji realizujących zadania zawarte w strategii, należy uwzględnić konieczność wkomponowania planowanych obiektów w krajobraz. Należy również pamiętać o tym, aby nie zaburzyć krajobrazu rolniczego. Prace budowlane/remontowe, poprzez emisję drgań, czy pyłów, mogą zagrozić trwałości konstrukcyjnej tych budynków oraz zanieczyścić ich elewację. Działania, które przyczyniają się do redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza pośrednio wpłyną na wygląd zabytkowych obiektów w sposób pozytywny.

Ponadto prawidłowy projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy, jak i w fazie eksploatacji inwestycji, pozwoli także ograniczyć te oddziaływania.

Do ogólnych działań ograniczających potencjalnie negatywne oddziaływanie należą:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy;
- zapobieganie powstawaniu oraz niewłaściwemu postępowaniu z powstałymi odpadami w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych oraz w fazie eksploatacji;
- zapobieganie zwiększonej emisji hałasu w związku z prowadzeniem prac – korzystanie z nowoczesnych maszyn w dobrym stanie technicznym, ograniczenie działań do pory dziennej;
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych;
- dostosowanie terminów prac do terminów rozrodu zwierząt, wegetacji, okresów lęgowych,

- maskowanie elementów dyszharmonijnych dla krajobrazu.

Podsumowując można stwierdzić, że zaniechanie realizacji zaplanowanych zadań może prowadzić do pogorszenia stanu środowiska i jakości życia mieszkańców.

## Przewidywane znaczące oddziaływania zagadnienia i aspekty środowiska

Zadania zapisane w projekcie <i>Strategii Rozwoju Gminy Masłowice</i> na lata 2023 - 2030	Przewidywane znaczące oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska													
	obszary Natura 2000	różnorodność biologiczną	ludzi	zwierzęta	rośliny	wodę	powietrze	powierzchnię ziemi	krajobraz	klimat	zasoby naturalne	zabytki	dobro materialne	
<b>Cel strategiczny 1 – Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej</b>														
Inwestycje w Infrastrukturę wod-kan: - modernizacja sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej. - rozbudowa sieci kanalizacyjnej, - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków, - modernizacja oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków położonych na terenie Gminy Masłowice	2023-2030	+/-	+/-	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+	+
Budowa sieci dróg rowerowych (ścieżek rowerowych) na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
Modernizacja i budowa dróg lokalnych i chodników na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
Budowa, przebudowa modernizacja, sieci dróg, mostów, przepustów oraz miejsc postojowych na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
Modernizacja i rozbudowa systemu oświetlenia ulicznego (wymiana i montaż nowych lamp) na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
Niwelacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych i starszych, w szczególności budynkach użyteczności publicznych	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Zadania zapisane w projekcie <i>Strategii Rozwoju Gminy Masłowice</i> lata 2023 - 2030		Przewidywane znaczące oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska												
		obszary Natura 2000	różnorodność biologiczną	ludzi	zwierzęta	rośliny	wodę	powietrze	powierzchnię ziemi	krajobraz	klimat	zasoby naturalne	zabytki	dobra materialne
Rozbudowa infrastruktury społecznej typu świetlice środowiskowe	2023-2030	+/-	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+	+
Modernizacja i rozbudowa infrastruktury oświatowo – edukacyjnej na terenie Gminy	2023-2030	+/-	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+	+
<b>Cel strategiczny 2 – Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy</b>														
Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+	+	+/-	+
Modernizacja obiektów sportowo – rekreacyjnych na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rewitalizacja centrum miejscowości Masłowice	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+/-	+/-	+	+	+	+
Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Masłowice	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Remont i modernizacja zabytkowych budynków, parków na obszarze Gminy Masłowice	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+/-	+
Poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez wyeliminowanie pokryć dachowych i innych odpadów zawierających azbest z obszaru Gminy Masłowice	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Montaż koszy na śmieci, ławek w ogólnodostępnych miejscach	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Termomodernizacja oraz modernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy	2023-2030	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**Oznaczenia:**

(+) - realizacja celu spowoduje pozytywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,

(-) - realizacja celu spowoduje negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,

(0) - realizacja celu nie wpływa w sposób zauważalny na analizowane zagadnienie,

(+/-) - realizacja celu może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia, zwłaszcza w trakcie realizacji inwestycji

(N) – brak możliwości jednoznacznego określenia spodziewanego oddziaływania i skutków – są one zależne od wyboru szczegółowych rozwiązań lub innych niemożliwych obecnie do przewidzenia i uwzględnienia w symulacji, uwarunkowań.

## Podsumowanie przewidywanych oddziaływań na poszczególne aspekty

Realizacja zaproponowanych w projekcie strategii celów i zadań wpłynie korzystnie na stan poszczególnych segmentów środowiska przyrodniczego i w efekcie końcowym przyczyni się w większości do poprawy ich jakości. Ewentualnie zadania, które nie mają jeszcze do końca sprecyzowanych szczegółowych lokalizacji mogą w niewłaściwym wariacie doprowadzić do pogorszenia stanu środowiska. Niemniej jednak należy przyjąć wariant inwestycji najmniej wchodzący w sferę przyrodniczą oraz przyjąć rozwiązania techniczne poprawiające środowisko i niepowodujące jego ubożenia i uszczerbku na jakości. Gmina Masłowice będzie stać na stanowisko wyboru takich rozwiązań mających za główny cel ochronę przyrody.

Nie oznacza to jednak, że w trakcie realizacji dokumentu nie wystąpią czasowo negatywne oddziaływania na środowisko o różnym natężeniu. Należy jednak pamiętać, że mają one charakter przejściowy, a ich ewentualne negatywne wpływy są rekompensowane wskutek osiągnięcia wymiernego efektu ekologicznego i społecznego.

Z najbardziej niekorzystnymi skutkami środowiskowymi związane będą przede wszystkim inwestycje z zakresu infrastruktury techniczno – inżynierskiej, których negatywne oddziaływanie będzie dotyczyć zarówno fazy budowy jak i eksploatacji. Dotyczy to przede wszystkim przedsięwzięć realizowanych w sektorze wód (kanalizacji, infrastruktury drogowej) oraz powietrza atmosferycznego i hałasu (rozbudowa i modernizacja dróg) oraz ochrony zwierząt (termomodernizacje, usuwanie azbestu).

Należy w tym miejscu podkreślić, że o ile ujemne skutki środowiskowe występujące w fazie realizacji inwestycji raczej nie będą miały trwałego charakteru, o tyle w fazie eksploatacji tych inwestycji należy spodziewać się trwałych zmian w środowisku dotyczących:

- wpływu na jakość powietrza i klimat akustyczny (rozbudowa infrastruktury drogowej, infrastruktura turystyczna),

---

- zmiany warunków hydrologicznych oraz hydrogeologicznych (przebudowa dróg, budowa kanalizacji, budowa oczyszczalni ścieków).

---

- przerwania ciągłości struktur przyrodniczych oraz zmiany szlaków migracji zwierząt (modernizacja dróg, budowa ciągów pieszo - rowerowych, sieci kanalizacji i przydomowych oczyszczalni ścieków) a także siedlisk ptaków i nietoperzy, termomodernizacje i usuwanie azbestu).

Odrębną kwestię stanowią inwestycje budzące konflikty społeczne. Nie ulega wątpliwości, że mogą one wystąpić w trakcie realizacji dokumentu, co z kolei może się wiązać z koniecznością podjęcia decyzji obejmującej:

- zmianę lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia,
- wykonanie działań kompensacyjnych,
- całkowitą rezygnację z inwestycji.

Wybór jednego z rozwiązań będzie uzależniony od szeregu czynników spośród których największe znaczenie będzie miał aspekt środowiskowy i społeczny. Dodatkową kwestią dotyczącą jednak już wszystkich zadań inwestycyjnych będzie przeprowadzenie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpowiednich procedur i opracowanie stosownych dokumentów uwzględniających ewentualny wpływ inwestycji na środowisko.

Ostatecznie należy jednak podkreślić, że realizacja założeń strategii z całą pewnością będzie wpływać na zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko głównie poprzez:

- racjonalną gospodarkę wodną powodującą ograniczenie strat w zasobach wodnych
- poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych, w tym m.in. zwiększenie dostępności do sieci kanalizacji sanitarnej oraz zwiększenie ilości przydomowych oczyszczalni ścieków
- poprawę bezpieczeństwa pieszych i kierujących
- zmniejszenie zagrożenia powodzią i suszą poprzez magazynowanie wód deszczowych
- poprawę jakości powietrza atmosferycznego wskutek ograniczania emisji gazowych i pyłowych związanych z tzw. niską emisją
- zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na Obszary Natura 2000**

- działania inwestycyjne polegające na budowie infrastruktury ochrony środowiska takiej jak sieć kanalizacji sanitarnej czy modernizacja dróg nie przyczyni się do długofalowych negatywnych oddziaływań na środowisko. Na etapie realizacji inwestycji wystąpią krótkotrwałe oddziaływania, które należy w miarę możliwości minimalizować,
- działania związane z rozbudową infrastruktury turystycznej są planowane jako rozbudowa istniejącej infrastruktury, sportowej i rekreacyjnej będzie to zlokalizowane w miejscu istniejącej infrastruktury jako jej rozbudowa i unowocześnienie
- pośrednie efekty celów rozwoju są w kontekście oddziaływania na obszary Natura 2000 trudne do zdefiniowania – prawdopodobnie ich wpływ będzie minimalny, ale jego charakter – pozytywny

## **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny**

- wszelkie działania inwestycyjne wiążące się z przekształceniami przestrzeni wpływają na analizowane zagadnienia – wiążą się ze zmianą charakteru użytkowania terenu, zmianą charakteru powierzchni biologicznie czynnej, z podziałami terenu i osłabianiem jego odporności na antropopresję, z tworzeniem barier przestrzennych, z wyparciem pewnych gatunków i/lub wprowadzaniem w ich miejsce nowych, z wprowadzaniem nowego charakteru roślinności w związku z urządzeniem terenów zielonych, zieleni ozdobnej, zieleni izolacyjnej, itp.

---

- zdecydowana większość opisanych zmian ma charakter łagodny negatywny, ale nie jest to regułą i każdorazowo indywidualna ocena poszczególnych przedsięwzięć, może być odmienna,

---

- wszystkie inwestycje będą planowane w taki sposób by oddziaływanie na różnorodność biologiczną w tym rośliny i zwierzęta było jak najmniejsze

---

- w trakcie realizacji postanowień strategii prowadzone będą prace termomodernizacyjne oraz związane z usuwaniem powłok azbestowych – mogą one przyczynić się do uszkodzenia i zniszczenia gniazd ptasich i terenów siedlisk nietoperzy, działania w tym zakresie zostaną zminimalizowane przez wykonanie ekspertyz poprzedzających inwestycję oraz opracowanie planów przeniesienia ewentualnych terenów siedliskowych

---

- projekt strategii przewiduje szereg działań o charakterze informacyjnym i edukacyjnym. Zadania o takim charakterze wiążą się zawsze także z poprawą świadomości ekologicznej ludności i podejmowaniu działań na rzecz ochrony środowiska.
- w tym aspekcie ustalenia projektu strategii należy uznać za wpływające pośrednio i w długim okresie, w sposób pozytywny na bioróżnorodność, świat zwierząt i świat roślin.

## **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na ludzi**

- poprawą warunków zamieszkania (w tym stan przestrzeni publicznych, jakość infrastruktury technicznej, dostępność infrastruktury społecznej),

---

- poprawą świadomości ekologicznej (w tym oszczędzanie wody i prądu, dbałość o ład i porządek),

---

- poprawę warunków codziennego życia (optymalizacja sieci drogowej, zwiększony dostęp do sieci kanalizacji sanitarnej, wprowadzenie usług on-line, zapobieganie wyliczeniu społecznemu, opieka zdrowotna, opieka społeczna, zmniejszenie bezrobocia, poprawa warunków przedsiębiorczości i możliwości inwestowania),

---

- zwiększenie możliwości spędzania wolnego czasu, stworzenie nowych możliwości dla turystów (zagospodarowanie turystyczne).

## **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na powierzchnię ziemi i krajobraz**

- w większości działania zawarte w projekcie strategii dotyczą przestrzeni obszarów już zagospodarowanych, pełniących określone funkcje, a realizacja zapisów zadań ma na celu ich uzupełnienie. W związku z tym oddziaływanie negatywne na powierzchnię ziemi i krajobraz jest w większym stopniu pozytywne niż negatywne,
- 
- oddziaływanie na krajobraz może mieć miejsce w sytuacji budowy ścieżek rowerowych, czy przebudowie dróg, gdzie krajobraz zostanie ulegnie, niemniej jednak oddziaływanie pozytywne społeczne w tych przypadkach będzie większe niż negatywne

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na klimat**

- rozwój ruchu komunikacyjnego na terenie gminy Masłowice, w tym na terenach cennych przyrodniczo nie przyczyni się do zmniejszenia globalnej presji na zmiany klimatyczne, jednak udrożnienie ruchu samochodowego zmniejszy negatywne oddziaływanie,
- 
- w wyniku rozwoju i nasilenia promocji gminy i napływu turystów związanych z rozwojem turystyki pieszej, rowerowej, konnej oraz bazy turystycznej, która ma mieć łagodny charakter uwzględniający walory przyrodnicze mogą wystąpić okresowe niekorzystne oddziaływania związane ze zwiększoną ilością zużywanej wody, zwiększoną ilością produkowanych odpadów, a także zwiększoną ilością samochodów na gminnych drogach oraz gwarem turystycznym. Niemniej jednak oddziaływania te będą okresowe sezonowo, i nie będą miały znaczącego wpływu na klimat.

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych**

- zapisy i plany dotyczące JCWP i JCWPd nie będą miały negatywnego wpływu na ich zasoby, wody powierzchniowe i podziemne nie zmienią się w wyniku realizacji postanowień strategii, w wręcz przeciwnie działania mają na celu ochronę zasobów wodnych poprzez zmniejszenie zrzutu surowych ścieków do rzek i potoków poprzez zwiększenie długości sieci kanalizacji sanitarnej,
- 
- projekt strategii zawiera szereg zapisów dotyczących budowy i modernizacji infrastruktury technicznej, w tym infrastruktury ochrony środowiska (kanalizacji, modernizacji sieci drogowej), co w znacznym stopniu ogranicza oddziaływanie negatywne poszczególnych celów na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych
- 
- część zasobów naturalnych znajdujących się na terenie gminy jest chroniona w sposób naturalny oraz poprzez działający system prawny to oddziaływanie realizacji poszczególnych celów na zasoby naturalne jest stosunkowo niewielkie i zazwyczaj nie będzie miało istotnego wpływu na te zasoby.
- 
- realizacja planów zapisanych w projekcie strategii nie wpłynie na możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na terenie dorzecza dla zidentyfikowanych części wód na terenie gminy.

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na zasoby naturalne**

- projekt strategii zawiera szereg zapisów dotyczących budowy i modernizacji infrastruktury technicznej, w tym infrastruktury ochrony środowiska (kanalizacji, modernizacji sieci drogowej), co w znacznym stopniu ogranicza oddziaływanie negatywne poszczególnych celów na zasoby naturalne, jakimi są wody powierzchniowe i podziemne

---

- część zasobów naturalnych znajdujących się na terenie gminy jest chroniona w sposób naturalny oraz poprzez działający system prawny to oddziaływanie realizacji poszczególnych celów na zasoby naturalne jest stosunkowo niewielkie i zazwyczaj nie będzie miało istotnego wpływu na te zasoby.

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją projektu strategii na zabytki.**

- rozwój turystyki i działania informacyjne mogą przyczynić się do zwiększenia liczby turystów. Może to mieć negatywne skutki w postaci zwiększonego ruchu samochodowego, zwiększonej ilości odpadów pozostawionych przez turystów, a także większego hałasu spowodowanego zwiększeniem się ilości atrakcji,

---

- oddziaływanie to ma także pozytywny efekt zwiększa się przedsiębiorczość mieszkańców, a tym samym zamożność. W wyniku tego z pewnością będą realizowane prace renowacyjne na kolejnych obiektach, w związku z tym będzie to trwałe i korzystne oddziaływanie mające wpływ na podniesienie atrakcyjności gminy.

### **Przewidywane znaczące oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu strategii na dobra materialne**

- projekt strategii nie zawiera ustaleń, które prowadziłyby do dających się przewidzieć istotnych strat w zakresie wartości i jakości dóbr materialnych,

---

- realizacja ustaleń projektu strategii będzie się wiązała z poprawą jakości i wartości przestrzeni publicznych (modernizacja, remonty, termomodernizacje budynków, poprawa stanu istniejących terenów),

---

- realizacja ustaleń projektu strategii będzie się wiązała z poprawą sytuacji materialnej mieszkańców, co będzie sprzyjać konsumpcji i poprawie standardu zamieszkania

---

- realizacja postanowień projektu strategii przyczyni się do ochrony dóbr materialnych

### **Dodatkowo w toku analizy stwierdza się, iż realizacja postanowień projektu strategii:**

- nie będzie miała negatywnego wpływu na zasoby, twory i składniki przyrody, a także na cele ochrony przyrody oraz cele i przedmioty i zakazy obowiązujące w odniesieniu do form ochrony przyrody i otulin;
- nie będzie miała negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 w kontekście zapisów art. 33 ustawy o ochronie przyrody;

- nie będzie miała negatywnego wpływu na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych;
- nie wpłynie na możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na terenie dorzecza dla zidentyfikowanych części wód na terenie gminy Masłowice;
- nie będzie miała negatywnego wpływu na możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza dla zidentyfikowanych części wód;
- nie będzie miała negatywnego wpływu na zmiany klimatu ze szczególnym uwzględnieniem klęsk żywiołowych;
- nie będzie miała negatywnego wpływu na zmieniające się warunki klimatyczne i środowiskowe.

#### Podsumowanie przewidywanych oddziaływań na poszczególne cele

W poniższej tabeli została przedstawiona w sposób syntetyczny – ogólna estymacja możliwego oddziaływania poszczególnych celów zawartych w strategii na elementy środowiska.

Wykonana analiza oddziaływań na różne elementy środowiska wskazuje, że realizacja celów rozwoju gminy Masłowice może wywoływać zdywersyfikowane oddziaływania pozytywne i negatywne. Strategia ma etapie planistycznym ma charakter ogólny i większość planowanych inwestycji jest na obecnym etapie w fazie koncepcyjnej i dopiero będą opracowywane dokumenty wykonawcze w postaci projektów technicznych. W niektórych wypadkach szczegółowe zakresy planowanych działań oraz ich lokalizacja także będą przedmiotem konsultacji i analiz.

Większość przewidzianych do realizacji inwestycji nie wpłynie w sposób zauważalny na środowisko. Pozytywne oceny wynikają ze specyfiki planowanych projektów – spośród celów głównych, realizacja poniższych może w trakcie wykonywania zaplanowanych działań wpływać na środowisko:

- Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy;
- Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej.

Potencjalnie negatywny wpływ będzie miał miejsce tylko w trakcie realizacji inwestycji, natomiast po zakończeniu działań teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu

poprzedniego. Po realizacji inwestycji w obszarze turystyki i rekreacji potencjalnie może być zwiększony ruch osób, co przełoży się na wpływ na środowisko np. poprzez większą ilość odpadów, większy ruch samochodowy. Właściwa lokalizacja inwestycji będzie minimalizować ryzyko negatywnych oddziaływań. Jak już wspomniany na obecnym etapie niektóre zadania inwestycyjne nie mają jeszcze sprecyzowanych zakresów i konkretnie wskazanych lokalizacji. Dlatego na etapie przygotowania inwestycji i prac projektowych bardzo ważnym elementem będzie odpowiednie zaplanowanie przebiegu robót budowlanych i ich uciążliwości. W tym obszarze ważna jest zgodność w zakresie planowania przestrzennego – Plan ogólny gminy oraz zgodność z warunkami korzystania z wód, a także z aktami prawnymi, opiniami i wytycznymi organów nadzorujących inwestycje ekologiczne.

Realizacja Strategii Rozwoju Gminy Masłowice nie będzie miała istotnego wpływu na funkcjonowanie terenów cennych przyrodniczo, w tym obszarów Natura 2000.

W przypadku oddziaływania o charakterze negatywnym (w sytuacji nieodpowiedniej lokalizacji) lub czasowo odwracalnie negatywne (podczas realizacji inwestycji), a po wykonaniu inwestycji ulokowanej prawidłowo oddziaływanie będzie zdecydowanie pozytywne podstawiono oceną +/-, czyli określono że inwestycja może przynieść skutki negatywne w czasie realizacji inwestycji oraz pozytywne po jej zakończeniu. Pozostałe cele mają charakter pozytywny.

**Przewidywane znaczące oddziaływania celów strategicznych (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące aspekty środowiska**

Oznaczenie celów	przewidywane znaczące oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska												
	obszary Natura 2000	różnorodność biologiczną	ludzi	zwierzęta	rośliny	wodę	powietrze	powierzchnię ziemi	krajobraz	klimat	zasoby naturalne	zabytki	dobra materialne
<b>Cel strategiczny: Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą oraz rozwój infrastruktury technicznej</b>													
Cel 1 Rozwój usług społecznych i poprawa stanu infrastruktury edukacyjnej	+	+	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
1.2 Wzmacnianie kapitału społecznego i zarządzanie gminą	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3 Budowa/modernizacja infrastruktury drogowej oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy	+	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
1.4 Rozwój niezbędnej infrastruktury na terenie gminy oraz wdrażanie racjonalnej gospodarki odpadami	+	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
1.5 Bezpieczeństwo publiczne	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Cel strategiczny: Zrównoważone gospodarowanie przestrzenią poprzez wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych oraz tworzenie warunków do spędzania czasu wolnego i promocja gminy</b>													
2.1 Rozwój infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+/-	+
2.2 Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz zagospodarowanie przestrzeni	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	+	+	+	+
2.3 Upowszechnianie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Oznaczenie celów	przewidywane znaczące oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska												
	obszary Natura 2000	różnorodność biologiczną	ludzi	zwierzęta	rośliny	wodę	powietrze	powierzchnię ziemi	krajobraz	klimat	zasoby naturalne	zabytki	dobra materialne
dostępu do kultury w tym form dostępu wykorzystujących technologie cyfrowe													
2.4 Ochrona zasobów środowiska przyrodniczego, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz podnoszenie efektywności energetycznej gminy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.5 Promocja gminy													
<b>Cel strategiczny: Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych i rozwój rynku pracy poprzez wsparcie przedsiębiorczości</b>													
3.1 Rozwój rolnictwa poprzez promowanie przyjaznych środowisku rozwiązań w procesie produkcji rolnej, rozwój rolnictwa ekologicznego oraz modernizacja gospodarstw rolnych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.2 Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+
3.3 Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej	+	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+	+/-	+	+	+	+

Źródło: Opracowanie własne

Oznaczenia:

(+) - realizacja celu spowoduje pozytywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia

(-) - realizacja celu spowoduje negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia

(0) - realizacja celu nie wpływa w sposób zauważalny na analizowane zagadnienie

(+/-) - realizacja celu może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia – szczególnie w trakcie realizacji inwestycji

(N) – brak możliwości jednoznacznego określenia spodziewanego oddziaływania i skutków – są one zależne od wyboru szczegółowych rozwiązań lub innych niemożliwych obecnie do przewidzenia i uwzględnienia w symulacji, uwarunkowań.

## Przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być wynikiem realizacji projektowanego dokumentu

Do przedsięwzięć realizowanych w ramach Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030, które mogą ewentualnie negatywnie oddziaływać na środowisko należą przede wszystkim inwestycje w zakresie infrastruktury komunalnej: budowa kanalizacji, jak również modernizacja infrastruktury drogowej. Ewentualne negatywne oddziaływanie tych inwestycji na środowisko można ograniczyć poprzez prawidłowo sporządzony projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy jak również eksploatacji.

Do działań ograniczających oddziaływanie można zaliczyć chociażby stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych, jak również odpowiednie zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy. W przypadku realizacji inwestycji drogowych należy unikać barier dla funkcjonowania przyrody jak również ograniczać presję na tereny wrażliwe. Ponadto uwzględnienie w projekcie rozwiązań poprawiających płynność ruchu może ograniczyć oddziaływanie drogi jako źródła hałasu.

Z uwagi na nieodwracalny charakter przekształceń środowiska należy dokładnie rozważyć lokalizację inwestycji oraz zastosować rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska.

Ponadto zgodnie z obowiązującymi przepisami, każda instalacja spełniać musi określone wymagania w stosunku do środowiska, co wyznacza standardy budowlane i konstrukcyjne.

Przez kompensację przyrodniczą rozumie się zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty ziemne, rekultywację gleby, zalesienie, zadrzewienia lub tworzenie skupień roślinności prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównanie szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych. Warianty kompensacji przyrodniczej

powinny być określone w ramach wydawanych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla poszczególnych przedsięwzięć. Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzje te określają środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięć, a w szczególności warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia negatywnych oddziaływań dla terenów sąsiednich a także w przypadku, gdy z oceny przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej – stwierdza konieczność jej wykonania. Skala wykonanych działań kompensacyjnych zależy od rodzaju wykonanych prac i skali ingerencji w środowisko.

Innym szczególnym przypadkiem kompensacji przyrodniczej, przewidywanym w prawie polskim, jest postępowanie kompensacyjne realizowane w przypadku, gdy przedsięwzięcie, wymagające wydania pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, ma powstać na obszarze, na którym zostały przekroczone standardy, jakości powietrza. Obligatoryjnym warunkiem wydania takiego zezwolenia jest zapewnienie odpowiedniej redukcji ilości wprowadzanych do powietrza gazów lub pyłów powodujących naruszenia tych standardów, wprowadzanych przez inne instalacje zlokalizowane na tym obszarze. Redukcja ilości wprowadzanych do powietrza gazów lub pyłów z innych instalacji powinna być o min. 30% od ilości gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza przez planowane przedsięwzięcie. Pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza wydane dla innych instalacji objętych postępowaniem kompensacyjnym zostają cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w zakresie, na jaki uczestnicy postępowania wyrazili zgodę. Pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza wydane w wyniku postępowania kompensacyjnego traci ważność, jeżeli nie stanie się ono wykonalne w ciągu dwóch lat od jego wydania.

Działania zbliżone do działań kompensacyjnych wykonuje się także, gdy:

- stwierdzona zostanie szkoda w środowisku (w rozumieniu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z dnia 13 kwietnia 2007 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187.) i wydana zostanie decyzja o konieczności przywrócenia stanu środowiska,
- istnieje zagrożenie dla populacji gatunku chronionego (kiedy np. przenosimy populację gatunku zagrożoną przez inwestycję – w chwili obecnej najczęściej dotyczy to roślin i płazów).

Należy pamiętać, że naruszenie stanu siedliska gatunku rośliny lub zwierzęcia chronionego w Europie (Załącznik IV Dyrektywy Siedliskowej) także jest naruszeniem samej Dyrektywy – potrzeba ich ochrony oraz prowadzenia działań kompensacyjnych wynika, więc nie tylko z prawa krajowego, ale także wspólnotowego.

Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatku techniki lub luk we współczesnej wiedzy

Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 jest dokumentem wspomagającym tą strategię, gdyż wskazuje na ewentualne zagrożenia związane z brakiem jej realizacji lub niepełną realizacją. W przypadku opracowywania strategii różne warianty kierunków działań i założonych celów ustanawia się na etapie tworzenia dokumentu, kiedy to w porozumieniu z władzami gminy dochodzi się do konsensusu w zakresie planowanego systemu ochrony środowiska oraz zadań i projektów. Powszechnym kryterium wyboru oprócz efektów ekologicznych są względy finansowe. Ważne jest, zatem zgodnie z założeniami zrównoważonego rozwoju, znalezienie takiego rozwiązania, by przy określonych środkach finansowych uzyskać optymalny efekt ekologiczny. Zaproponowane w projekcie dokumentu działania i zadania zmierzają właśnie do poprawy środowiska i zdrowia mieszkańców gminy oraz stanowią rozwiązania optymalne. Gmina, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju, dokonała wyboru takich założeń, które umożliwią kształtowanie środowiska, jego ochronę lub stanowią pewne metody naprawcze przy jednoczesnym zagwarantowaniu jej stabilnego rozwoju gospodarczego.

Resumując na etapie opracowywania dokumentu spośród licznych założeń alternatywnych zostały wybrane tylko takie, których realizacja umożliwi zrównoważony rozwój gminy.

Proponowane przedsięwzięcia mają pozytywny wpływ na środowisko, dlatego na etapie ich realizacji należy wybrać wariant (lokalizacyjny, konstrukcyjny, technologiczny bądź organizacyjny), który będzie w najmniejszym stopniu negatywnie oddziaływać na środowisko. Ponadto w zależności od lokalnej chłonności środowiska oraz występowania obszarów wrażliwych w rejonie przedsięwzięcia należy rozważyć wariant alternatywny.

Należy również pamiętać, że przedmiotowy dokument przedstawia ogólne propozycje przedsięwzięć i w związku z tym brak jest możliwości precyzyjnego określenia rozwiązań alternatywnych dla wskazanych działań.

## Metody analizy realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania

W celu wzmocnienia kontroli nad wprowadzaniem zapisów, realizowaniem zaplanowanych inwestycji i zmianami środowiska z tego wynikającymi, gmina ma obowiązek cyklicznie oceniać i monitorować skutki realizacji postanowień projektu w odniesieniu do jego wpływu na środowisko.

Proponuje się, aby wymagany monitoring skutków realizacji omawianego dokumentu strategicznego był przeprowadzany w oparciu o wizję lokalną i inwentaryzację obszaru gminy. Weryfikacja istniejącego stanu wykorzystania terenu, eksploatacji sieci i instalacji oraz obiektów, a także opis wpływu przedsięwzięć na otoczenie pozwoli określić i ocenić ewentualne niekorzystne działania na środowisko, a także przewidzieć w jakim kierunku będą zachodzić dalsze zmiany w środowisku.

Wizję terenową powinno się także wzbogacić o wiedzę z innych dostępnych źródeł. Jako podstawę analizy można wykorzystywać wyniki państwowego monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Państwową Inspekcję Sanitarną, Państwowy Instytut Geologiczny, zapisy strategicznych dokumentów gminnych, powiatowych, wojewódzkich oraz badania prowadzone przez zarządców infrastruktury technicznej.

Ponadto należy wskazać, iż Wójt Gminy Masłowice jest organem właściwym w większości przypadków do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz posiada informacje o wydanych pozwoleniach na budowę.

System monitorowania i ewaluacji jest istotnym wymogiem, stawianym dokumentom strategicznym i ma koncentrować się na weryfikacji postępów we wdrażaniu oraz osiąganiu założonych celów. Gromadzenie i interpretacja danych dotyczących strategii pozwala na bieżące korekty działań komórek organizacyjnych i osób wdrażających strategię w razie wystąpienia nieprawidłowości.

Działania i przedsięwzięcia służące realizacji celów strategicznych oceniane mogą być na podstawie kryteriów: skuteczności, celowości, efektywności i wydajności. Rekomenduje się, aby co dwa lata sporządzić raport z przebiegu wdrażania Strategii, przedstawić występujące ewentualne problemy oraz zaproponować zmiany, które będą podstawą do aktualizacji zapisów Strategii Rozwoju Gminy Masłowice lata 2023 – 2030.

## Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Obowiązek rozważania możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć wynika z Konwencji o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzonej w Espoo dnia 25 lutego 1991 roku.

Specjalnej analizie powinny podlegać inwestycje zlokalizowane blisko granic, a także te realizowane dalej, ale ze względu na rozmiar przedsięwzięcia mogące powodować znaczące emisje lub zmiany w środowisku. Gmina Masłowice nie jest położona w obszarze przygranicznym, a realizacja projektu Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 nie stworzy żadnych konsekwencji dla ewentualnych skutków środowiskowych, których charakter mogłyby posiadać znaczenie transgraniczne. Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach przedmiotowej strategii ma charakter regionalny i ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny. Na etapie prognozy stwierdzono, że realizacja dokumentu nie wskazuje na możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko, mogącego objąć terytorium innych państw.

## Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Podstawą wykonania niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko projektu **Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030** były przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nadrzędnym celem przedmiotowego dokumentu była analiza potencjalnych skutków, zarówno pozytywnych jak i negatywnych, jakie mogą wystąpić w środowisku w związku z realizacją zadań sformułowanych w projekcie strategii dla gminy Masłowice. W aspekcie oddziaływań negatywnych istotne było nie tylko wskazanie możliwości ich wystąpienia, ale również sformułowanie zaleceń mających na celu ich ograniczenie bądź wręcz zapobieżenie im. Podstawą przygotowania dokumentu była analiza stanu aktualnego środowiska przyrodniczego na obszarze gminy oraz wskazanie najważniejszych problemów w tym zakresie.

Przy sporządzaniu prognozy posługiwano się metodą opisową, która polegała na charakterystyce zasobów środowiska gminy Masłowice, określeniu stanu środowiska przyrodniczego i jego zagrożeń. Do opisu posłużono się danymi pochodzącymi z Urzędu Gminy Masłowice oraz z innych jednostek i podmiotów działających na tym terenie. Do przeprowadzenia analizy zostały wykorzystane również dane zgromadzone przez WIOŚ, GUS, dostępną literaturę tematu oraz ustalenia własne. Zastosowano również metodę analityczną, która polegała na analizie proponowanych kierunków działań w zakresie ochrony środowiska.

Charakter omawianego dokumentu z założenia jest proekologiczny. Jednak realizacja niektórych zamierzeń, jakkolwiek w skali regionalnej uzasadnionych pod względem ekologicznym, w skali lokalnej może skutkować wystąpieniem chwilowych, negatywnych oddziaływań środowiskowych.

Strategia rozwoju gminy jest najbardziej istotnym dokumentem samorządu gminnego – ogólnym programem działań podejmowanych w gminie, przy wykorzystaniu posiadanych zasobów zmierzających do osiągnięcia założonych celów. Cele, jakie stoją przed gminą zostały określone na podstawie analizy stanu obecnego oraz zestawienia silnych i słabych stron gminy, a także szans, jakie przed nią stoją oraz potencjalnych zagrożeń.

Należy zwrócić uwagę, że konkretne oddziaływania środowiskowe będzie można ocenić dopiero w oparciu o konkretne dane projektowe i lokalizacyjne na etapie procedury oceny oddziaływania na środowisko poszczególnych inwestycji. Na obecnym etapie projektu Strategii, takich danych nie można przedstawić, ponieważ jest to dokument ogólny i strategiczny, zawierający ogólne wytyczne dla gminy, określający ogólne ramy przedsięwzięć planowanych do realizacji na tym terenie.

Należy pamiętać, że działanie na jeden komponent środowiska nie powoduje zmian tylko w tym komponentcie. Środowisko należy traktować jako system wzajemnie ze sobą powiązanych elementów, w którym zmiana jednej części wpływa na inną lub na całość systemu.

Zapisy strategii odnoszą się tematycznie m.in. do ochrony środowiska. Ochrony tej nie można rozpatrywać bez zwrócenia uwagi na rolę i kondycję człowieka w tym środowisku. Ochrona poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego oraz infrastruktury, która te komponenty będzie chronić, bądź oczyszczać wpłynie niewątpliwie na zdrowie i bezpieczeństwo człowieka.

Biorąc pod uwagę lokalizację gminy Masłowice, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko. Strategia Rozwoju Gminy, nie zawiera zapisów (ani nie stwarzają możliwości), w wyniku których mogłoby wystąpić transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Strategia jest dokumentem, którego głównym celem jest określenie dla gminy Masłowice drogi do osiągnięcia celów w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, ustalonych wcześniej na szczeblu regionalnym, krajowym i międzynarodowym. Odstąpienie od wdrażania zapisów tych dokumentów oznaczać będzie odstąpienie od obowiązku realizacji strategicznych celów ochrony środowiska.

W przypadku braku realizacji zapisów strategii, przeprowadzona analiza i ocena stanu istniejącego pozwala wykazać, że może nastąpić pogorszenie stanu środowiska. Brak realizacji zaplanowanych działań może się przyczynić do utrwalania oraz występowania negatywnych tendencji w środowisku.

Realizacja strategicznych planów nie przewiduje skutków czy oddziaływań środowiskowych wymagających przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej, w związku z czym nie przewiduje się podjęcia takich działań, choć można przypuszczać, że szczegółowe raporty oddziaływania na środowisko planowanych inwestycji będą wymagać podjęcia takich działań.

Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu Strategii Rozwoju Gminy Masłowice na lata 2023 - 2030 jest dokumentem wspomagającym ten projekt, gdyż wskazuje na ewentualne zagrożenia wynikające z niepełnej ich realizacji. Sugerowane do realizacji przedsięwzięcia w ramach strategii mają zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko. Proponowanie działań alternatywnych dla podanych rozwiązań nie ma zatem uzasadnienia z formalnego i ekologicznego punktu widzenia. Na etapie sporządzania projektów do planowanych inwestycji można prowadzić wariantowanie przy wyborze technologii, zastosowanych materiałów, sposobu wykonania, terminu bądź konkretnego przebiegu prac inwestycyjnych.

Wdrażanie w życie rozwiązań przewidzianych w projekcie strategii wymaga stałego monitorowania realizacji zapisanych w tym dokumencie zadań oraz szybkiej reakcji w przypadku pojawiania się rozbieżności pomiędzy projektowanymi rezultatami, a stanem rzeczywistym. Monitorowanie to winno stać się stałym zadaniem, przede wszystkim, władz gminy, które są odpowiedzialne za nadzorowanie wdrażania planów.

Zapisy Strategii Rozwoju Gminy odnoszą się do zapisów dotyczących ochrony środowiska dokumentów w skali regionu i kraju. Przy opracowywaniu dokumentu korzystano i nawiązywano do zapisów zawartych w dokumentach strategicznych wyższego szczebla.

## OŚWIADCZENIE AUTORA PROGNOZY

Załącznik do Raportu - oświadczenie autora o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2024.0.1112 t.j.)

Oświadczam, iż spełniam wymagania określone w art. 74a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2024.0.1112 t.j.). Posiadam odpowiednie wykształcenie oraz doświadczenie zawodowe w zakresie sporządzania prognoz oddziaływania na środowisko.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Łódź, 15.10.2025 r.



Bartosz Supel