



Urząd Gminy i Miasta Wyszogród
ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród

 www.wyszogrod.pl  ugim@wyszogrod.pl  (24) 267-26-00



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród za 2025 rok

Sporządził/a:

Martyna Bombała
podinsp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Zaakceptował/a:

Wioletta Dobrowolska
Sekretarz

Wyszogród, kwiecień 2026 r.



Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. WSTĘP | 3 |
| 2. WPROWADZENIE | 4 |
| 2.1. Cel przygotowania analizy..... | 4 |
| 2.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy | 4 |
| 2.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami | 5 |
| 3. CHARAKTERYSTYKA GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD | 7 |
| 4. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI | 9 |
| 4.1. Źródła odpadów..... | 9 |
| 4.2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród..... | 9 |
| 4.3. Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 10 |
| 4.4. Zasady odbierania odpadów komunalnych | 14 |
| 4.4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych | 14 |
| 4.4.2. Odbieranie odpadów komunalnych..... | 16 |
| 4.4.3. Mobilna zbiórka | 19 |
| 4.4.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) | 19 |
| 5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH . | 22 |
| 6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 22 |
| 7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH | 23 |
| 8. ANALIZA WYDATKÓW I DOCHODÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI.... | 25 |
| 9. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW ORAZ ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI..... | 27 |
| 10. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12..... | 28 |
| 11. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD | 29 |
| 12. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU | |



| | |
|--|----|
| GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH..... | 39 |
| 13. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA, OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI, PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA..... | 42 |
| 13.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych | 42 |
| 13.2. Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji..... | 45 |
| 13.3. Poziom składowania odpadów komunalnych | 50 |
| 14. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY..... | 51 |
| 15. PODSUMOWANE..... | 51 |



1. WSTĘP

Od dnia 1 stycznia 2020 roku gospodarka odpadami komunalnymi stanowi zadanie własne Gminy i Miasta Wyszogród, zgodnie z Uchwałą Nr 73/X/2020 z dnia 26 lipca 2019 roku w sprawie wystąpienia Gminy i Miasta Wyszogród ze Związku Gmin Regionu Płockiego w części dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi.

W latach 2013–2019 zadania związane z realizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wykonywał Związek Gmin Regionu Płockiego, na podstawie Uchwały Nr 108/XIII/2012 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 27 lutego 2012 roku w sprawie zamiaru powierzenia temu Związkowi zadań gminy związanych z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie organizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym m.in. wytyczne dotyczące zakresu aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzania przetargów oraz warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Natomiast ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określa środki służące ochronie środowiska oraz życia i zdrowia ludzi poprzez zapobieganie i ograniczanie negatywnego wpływu wynikającego z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi, a także poprzez zmniejszanie ogólnych skutków użytkowania zasobów oraz poprawę efektywności ich wykorzystania.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.



2. WPROWADZENIE

2.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega udostępnieniu publicznemu za pośrednictwem strony Biuletynu Informacji Publicznej Gminy i Miasta Wyszogród.

2.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z przepisów art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733), zgodnie z którym:

„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:”

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;



6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy, a także przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek tej masy do ogólnej masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa analiza obejmuje rok 2025. Obowiązkiem Gminy i Miasta Wyszogród jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na jej terenie, poprzez wybór – w drodze postępowania przetargowego – podmiotu zobowiązanego do odbioru, transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych, a także pokrycie kosztów funkcjonowania systemu z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest objęcie nim wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy są zobowiązani do ponoszenia regularnych opłat ustalanych przez Radę Gminy. System ten funkcjonuje od 2013 roku.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

2.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Do sporządzenia niniejszej analizy wykorzystano obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawy oraz akty wykonawcze dotyczące gospodarki odpadami, tj.:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.), (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.), (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.);



- ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1004 z późn. zm.), (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 809);
- ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927z późn. zm.), (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 870 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10),
- uchwała nr 310/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród;
- uchwała nr 311/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr 312/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy i Miasta Wyszogród;
- uchwała nr 106/XIV/2019 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr 63/IX/2024 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy i Miasta Wyszogród oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- uchwała nr 279/XLVII/2022 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie: zmiany uchwały nr 233/XXXVII/2022 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 29 marca 2022 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,



na których zamieszkują mieszkańcy oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy i Miasta Wyszogród oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

3. CHARAKTERYSTYKA GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD

Gmina Wyszogród jest gminą miejsko-wiejską, położoną nad północnym brzegiem Wisły, w województwie mazowieckim, w powiecie płockim. Siedzibą gminy jest miasto Wyszogród.

Powierzchnia gminy wynosi 95,7 km², co stanowi 5,3% powierzchni powiatu płockiego. Z tego 13 km² przypada na miasto Wyszogród, natomiast 82,7 km² obejmuje obszar 17 sołectw. Gmina Wyszogród ma charakter typowo rolniczy.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 30 czerwca 2004 roku gminę zamieszkiwało 6 048 osób. Natomiast zgodnie z danymi z ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2025 roku liczba mieszkańców wynosiła 5 156 osób.

Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi 55 osób na km².

Na przestrzeni analizowanych lat obserwuje się spadek liczby ludności. W porównaniu do roku 2004 liczba mieszkańców zmniejszyła się o 892 osoby, co stanowi około 14,8%. Tendencja ta jest charakterystyczna dla gmin o profilu rolniczym i może mieć wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie poziomu wpływów z opłat oraz ilości wytwarzanych odpadów.

Tabela nr 1. Podstawowa charakterystyka geograficzno-demograficzna gminy Wyszogród.

| | |
|--|-------------|
| Powierzchnia, km² | 95,7 |
| Ludność (dane z ewidencji ludności na 31.12.2025r.) | 5156 |
| Gęstość zaludnienia, osób/km² | 55 |



Rys. 1. Mapa obszaru gminy Wyszogród



Rysunek 2 przedstawia podział Gminy Wyszogród na jednostki pomocnicze (sołectwa):

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1. Bolino | 12. Rębowo |
| 2. Chmielewo | 13. Rostkowice |
| 3. Ciuńkowo | 14. Słomin |
| 4. Drwały | 15. Starzyno |
| 5. Grodkowo | 16. Wiązówka |
| 6. Grodkówko | 17. Wilczkowo |
| 7. Kobylniki | 18. Wyszogród (2 osiedla) |
| 8. Marcjanka | |
| 9. Pozarzyn | |
| 10. Pruszczyn | |
| 11. Rakowo | |



Rys. 2. Podział administracyjny gminy Wyszogród



4. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

4.1. Źródła odpadów

Odpady komunalne na terenie Gminy i Miasta Wyszogród powstają przede wszystkim na nieruchomościach zamieszkałych, a także na nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym w domkach letniskowych.

Istotnym źródłem powstawania odpadów są również obiekty użyteczności publicznej, takie jak: ośrodek zdrowia, szkoły, przedszkola, żłobek, placówki pocztowe, Miejsko-Gminny



Ośrodek Pomocy Społecznej, biblioteka, urząd gminy oraz strażnice. Odpady powstają także w związku z prowadzeniem działalności handlowej i usługowej.

Ponadto na terenie gminy wytwarzane są odpady z terenów otwartych, w szczególności odpady z koszy ulicznych, odpady powstające w wyniku utrzymania czystości i porządku (tzw. zmiotki uliczne), a także odpady pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych.

W strumieniu odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy wyróżnia się następujące podstawowe frakcje:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- bioodpady, w tym odpady kuchenne oraz odpady zielone;
- papier i tektura;
- szkło;
- metale i tworzywa sztuczne;
- odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte baterie i akumulatory;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Znaczną część strumienia odpadów stanowią odpady ulegające biodegradacji, co jest charakterystyczne dla gmin o charakterze rolniczym. W przypadku zabudowy jednorodzinnej część bioodpadów jest zagospodarowywana przez mieszkańców we własnym zakresie, poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach.

Struktura oraz ilość wytwarzanych odpadów komunalnych uzależniona jest od wielu czynników, w szczególności liczby mieszkańców, poziomu życia, sezonowości (np. wzrost ilości odpadów w okresie letnim w związku z użytkowaniem nieruchomości rekreacyjnych), a także stopnia zaangażowania mieszkańców w selektywną zbiórkę odpadów.

Prawidłowa identyfikacja źródeł powstawania oraz struktury odpadów komunalnych stanowi podstawę do właściwego zaplanowania i funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy.

4.2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród.

Od dnia 1 stycznia 2020 roku Gmina i Miasto Wyszogród realizuje zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku



w gminach. W związku z tym podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina i Miasto Wyszogród.

Gmina, w zamian za opłatę uiszczaną przez mieszkańców, zapewnia odbiór oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, a także właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub które są wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Gminę i Miasto Wyszogród.

W 2025 roku usługę odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród realizował **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wyszogrodzie**.

Obsługa administracyjna gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzona jest z wykorzystaniem systemu informatycznego Wydra Odpady, który obejmuje m.in. następujące moduły:

- moduł obsługi wymiaru opłat, w którym prowadzona jest ewidencja deklaracji składanych przez mieszkańców dotyczących wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz generowanie na ich podstawie przypisów opłat;
- moduł finansowo-księgowy, umożliwiający prowadzenie rozliczeń księgowych oraz sporządzanie sprawozdawczości budżetowej w zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sprawne funkcjonowanie systemu informatycznego umożliwia bieżącą kontrolę prawidłowości wnoszenia opłat, monitorowanie zaległości oraz efektywne zarządzanie całym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Na terenie Gminy i Miasta Wyszogród funkcjonuje system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który obejmuje zarówno odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości, jak i ich przyjmowanie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Mieszkańcy



zobowiązani są do segregacji odpadów w podziale na podstawowe frakcje, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady.

Dodatkowo w ramach systemu zbierane są odpady problemowe, takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych.

Istotnym elementem systemu jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który umożliwia mieszkańcom nieodpłatne przekazywanie wybranych frakcji odpadów komunalnych. Funkcjonowanie PSZOK przyczynia się do ograniczenia ilości odpadów trafiających bezpośrednio do strumienia odpadów zmieszanych oraz zwiększenia poziomu odzysku i recyklingu.

System selektywnej zbiórki odpadów realizowany jest zarówno w zabudowie jednorodzinnej, jak i wielorodzinnej, przy wykorzystaniu odpowiednio oznakowanych pojemników i worków. Częstotliwość odbioru odpadów dostosowana jest do rodzaju zabudowy oraz rodzaju frakcji odpadów.

Prawidłowe funkcjonowanie systemu selektywnej zbiórki odpadów oraz działalność PSZOK mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów kierowanych do składowania.

4.3. Zasady naliczania opłat za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Od dnia 1 stycznia 2025 roku, na podstawie uchwały Nr 63/IX/2025 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy i Miasta Wyszogród oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym*, obowiązywały następujące stawki opłat:



- miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy odpady są zbierane w sposób selektywny, wynosiła 34,00 zł od jednego mieszkańca;
- zwolnienie w części z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku, wynosiło 1,00 zł od stawki opłaty;
- roczna ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub które są wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wynosiła 267,00 zł za rok;
- podwyższona miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku niewypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów, wynosiła dwukrotność stawki podstawowej, tj. 68,00 zł od jednego mieszkańca;
- podwyższona roczna ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w przypadku niewypełniania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów, wynosiła 534,00 zł za rok.

Tabela nr 2. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 roku

| Rodzaj nieruchomości | Stawka opłaty (przy selektywnej zbiórce odpadów komunalnych) | Stawka opłaty podwyższonej (przy braku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych) | Zwolnienie z części opłaty dla kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym |
|---|--|---|---|
| Data obowiązywania stawki opłaty | 01.01.2025 – 31.12.2025 | | |
| Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy | 34,00 zł/osobę miesięcznie | 68,00 zł/osobę miesięcznie | 1,00 zł/osobę miesięcznie |
| Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe | 267,00 zł rocznie | 534,00 zł rocznie | - |



4.4. Zasady odbierania odpadów komunalnych

4.4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych

Zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród w 2025 roku zostały określone w uchwale Nr 310/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród oraz w uchwale Nr 311/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Regulacje te stanowią podstawę funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i określają obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie prawidłowego postępowania z wytwarzanymi odpadami, a także standardy świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowanych przez gminę.

Właściciele nieruchomości oraz inne osoby wytwarzające odpady komunalne zobowiązani są do ich selektywnego zbierania i przekazywania przedsiębiorcy uprawnionemu do odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród.

System selektywnej zbiórki ma na celu ograniczenie ilości odpadów zmieszanych oraz zwiększenie poziomu odzysku i recyklingu surowców wtórnych, co bezpośrednio wpływa na osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów środowiskowych.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami określono szczegółowe zasady odbioru poszczególnych frakcji odpadów, w tym ich rodzaje, sposób gromadzenia oraz częstotliwość odbioru. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych została dostosowana do rodzaju zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna oraz rekreacyjno-wypoczynkowa), a także do rodzaju odpadów (zmieszane, selektywne oraz bioodpady).

Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród przedstawiono w tabeli nr 3.



Tabela nr 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród

| Lp. | Rodzaj odpadów | Komunalne odpady zmieszane/pozostałości z sortowania | Papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło | Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów | Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony |
|-----|--|--|---|--|--|
| | Rodzaj nieruchomości | | | | |
| 1. | Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej – część miejska | 1 x na miesiąc w okresie od listopada do marca 2 x na miesiąc w okresie od kwietnia do października | 1 x na miesiąc przez cały rok | 1 x na miesiąc w okresie od listopada do marca 2 x na miesiąc w okresie od kwietnia do października | 1 x w roku w okresie od marca do listopada podczas mobilnej zbiórki odpadów (na pisemny wniosek) |
| 2. | Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej – część wiejska | 1 x na miesiąc przez cały rok | 1 x na miesiąc przez cały rok | 1 x na miesiąc przez cały rok | |
| 3. | Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej | 1 raz na tydzień przez cały rok | 1 raz na tydzień przez cały rok | 1 raz na tydzień przez cały rok | |
| 4. | Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe | 1 x na miesiąc przez cały rok | 1 x na miesiąc przez cały rok | 1 x na miesiąc przez cały rok | |



4.4.2. Odbieranie odpadów komunalnych

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród obowiązujący w 2025 roku wprowadza obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości („u źródła”). Obowiązek ten obejmuje następujące frakcje odpadów:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pozostałości po segregacji,
- 2) papier i tekturę,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metale,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) szkło,
- 7) odpady ulegające biodegradacji, w szczególności bioodpady, z wyłączeniem odpadów pochodzenia zwierzęcego oraz tłuszczów,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) przeterminowane leki i chemikalia,
- 10) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w związku z przyjmowaniem produktów leczniczych w formie iniekcji oraz prowadzeniem monitoringu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 13) odpady budowlane, remontowe i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 14) zużyte opony,
- 15) odzież i tekstylia,
- 16) odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne.

Odpady komunalne zbierane są w zależności od rodzaju zabudowy w pojemnikach lub workach o zróżnicowanej pojemności. W celu zapewnienia prawidłowej segregacji, pojemniki oraz worki oznaczone są w sposób jednolity, zgodnie z następującą kolorystyką:

- 1) kolor żółty – „Metale i tworzywa sztuczne” (w tym metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
- 2) kolor zielony – „Szkło”,
- 3) kolor niebieski – „Papier”,
- 4) kolor brązowy – „BIO” (odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady).



W przypadku selektywnej zbiórki odpadów, pozostałości po procesie segregacji (tzw. odpady z sortowania) gromadzone są w pojemnikach oznaczonych napisem „POZOSTAŁE Z SORTOWANIA”, w miejscu ich wytwarzania.

W celu usprawnienia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina i Miasto Wyszogród wdrożyła system identyfikacji pojemników i worków. W jego ramach właściciele nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych oraz nieruchomości wielolokalowych zostali wyposażeni w indywidualne kody kreskowe przypisane do nieruchomości, umożliwiające ewidencję i kontrolę odbioru odpadów.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do korzystania z pojemników zgodnie z ich przeznaczeniem oraz do ich właściwej eksploatacji, w szczególności bez ich uszkodzania, spalania lub przeciążania ponad dopuszczalną pojemność. Ponadto zobowiązani są do utrzymania porządku w miejscu gromadzenia odpadów, w tym do bieżącego usuwania odpadów, które mogły zostać rozsypane lub nie trafiły bezpośrednio do pojemników.

Uprzątnięcie odpadów zalegających w miejscach gromadzenia (np. w altanach śmietnikowych), jeżeli zostały one prawidłowo zebrane w pojemnikach lub workach, należy do obowiązków właścicieli nieruchomości. Natomiast usunięcie zanieczyszczeń powstałych podczas odbioru odpadów należy do przedsiębiorcy odbierającego odpady i odbywa się w dniu realizacji usługi odbioru.



Tabela nr 4. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i/lub worki przez Gminę i Miasto Wyszogród.

| Lp. | Rodzaj zabudowy | Rodzaj/pojemność/ kolor pojemników i/lub worków | Pozostałości z sortowania ODPADY ZMIESZANE | Metale i tworzywa sztuczne | Papier | Szkło | BIO |
|-----|---|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1. | Zabudowa jednorodzinna i zagrodowa | pojemnik/worek | pojemnik | worek | worek | worek | worek |
| | | pojemność | co najmniej 120 litrów | 120 litrów | 120 litrów | 60 litrów | 120 litrów |
| | | kolor | - | żółty | niebieski | zielony | brązowy |
| 2. | Zabudowa wielolokalowa | pojemnik/worek | pojemnik zbiorczy o pojemności co najmniej 1,1m ³ lub pojemnik o pojemności 120 litrów na lokal | pojemnik | pojemnik | pojemnik | pojemnik |
| | | pojemność | co najmniej | 1,1 m ³ /1,5m ³ | 1,1 m ³ /1,5m ³ | 1,1 m ³ /1,5m ³ | 1,1 m ³ |
| | | kolor | - | żółty | niebieski | zielony | brązowy |
| 3. | Nieruchomości rekreacyjno- wypoczynkowe i domki letniskowe | pojemnik/worek | pojemnik | worek | worek | worek | worek |
| | | pojemność | co najmniej 240 litrów | 120 litrów | 120 litrów | 60 litrów | 120 litrów |
| | | kolor | - | żółty | niebieski | zielony | brązowy |

- zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej przyjmuje się, że łączna minimalna pojemność pojemnika stanowi: iloczyn objętości odpadów przypadających na 1 osobę oraz liczby mieszkańców. Przyjęto, iż średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca wynosi łącznie 40 litrów.



4.4.3. Mobilna zbiórka

W ramach mobilnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród, odpady odbierane były bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej oraz wielolokalowej), a także od właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym właścicieli domków letniskowych. Mobilna zbiórka nie obejmowała nieruchomości wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej.

1) W ramach organizowanej zbiórki odbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble oraz inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, nie pochodzące z działalności gospodarczej lub rolniczej, o rozmiarze nieprzekraczającym 56 cm (22 cale).

Odbiór ww. odpadów realizowany był zgodnie z obowiązującym harmonogramem mobilnej zbiórki odpadów komunalnych. Warunkiem skorzystania z usługi było wcześniejsze zgłoszenie przez właściciela nieruchomości, składane w terminie od 14 do 7 dni przed planowanym terminem zbiórki wskazanym w harmonogramie.

Zastosowany system zgłoszeń umożliwiał sprawną organizację odbioru odpadów, optymalizację tras przejazdu pojazdów odbierających odpady oraz ograniczenie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

4.4.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Od dnia 17 lipca 2023 roku mieszkańcy Gminy i Miasta Wyszogród mogą korzystać z gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina i Miasto Wyszogród zapewnia dostęp do PSZOK w ramach opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obsługujący mieszkańców gminy zlokalizowany jest w miejscowości Wilczkowo 20J (na terenie dawnego składowiska odpadów).



PSZOK funkcjonuje w każdy poniedziałek w godzinach 8:00–14:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz świąt.

Od kwietnia 2025 roku rozszerzono godziny funkcjonowania PSZOK – punkt jest również czynny w pierwszą sobotę każdego miesiąca w godzinach 8:00–13:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz świąt.

Zasady przyjmowania odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych reguluje uchwała nr 312/LIII/2023 Rady Gminy i Miasta Wyszogród z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy i Miasta Wyszogród.

Do PSZOK przyjmowane są nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady komunalne, powstające wyłącznie w nieruchomościach zamieszkałych oraz z nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe., którzy ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy i Miasta Wyszogród.

PSZOK przyjmuje selektywnie zebrane odpady takie jak:

- 1) papier (np.: gazety, katalogi, ulotki, książki, papier i tektura);
- 2) metale (np.: puszki po napojach, konserwach, zakrętki od słoików);
- 3) tworzywa sztuczne (np.: plastikowe butelki i pojemniki bez zawartości, plastikowe doniczki, wiadra, opakowania z tworzyw sztucznych), opakowania wielomateriałowe;
- 4) szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła (np.: butelki szklane, słoiki i opakowania szklane bez zawartości, szyby okienne bez ram);
- 5) odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone (np. odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpadki warzywne i owocowe, skoszona trawa, liście, rozdrobnione gałęzie);
- 6) popiół z palenisk domowych;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia (np.: opakowania po olejach, resztkach farb, lakierów, klejów, środków konserwacji i ochrony drewna, detergentach, środkach ochrony roślin) wytworzone w gospodarstwie domowym;
- 8) zużyte opony (od samochodów osobowych oraz pojazdów jednośladowych);
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie (gruz ceglany, betonowy i ceramiczny pochodzący z prac remontowo-budowlanych wykonanych przez mieszkańców we własnym zakresie oraz glazura i terakota, ceramika, usunięte tynki);



- 10) zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny (np.: kompletny sprzęt RTV i AGD, lampy fluorescencyjne, świetlówki, żarówki, lampy energooszczędne);
- 11) zużyte baterie i akumulatory;
- 12) meble i odpady wielkogabarytowe (meble, kanapy, sofy oraz takie których nie można umieścić w pojemniku na odpady znajdującym się na posesji);
- 13) tekstylia i odzież;
- 14) odpady niebezpieczne, stanowiące odpady komunalne, (są to odpady, które ze względu na ich toksyczność, zakaźny charakter, radioaktywność, łatwopalność lub inne cechy stanowią zasadnicze aktualne lub potencjalne niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzkiego lub dla żywych organizmów np. zużyte baterie, zużyte akumulatory, przeterminowane leki i opakowania po lekach, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itp.);
- 15) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

W PSZOK nie są przyjmowane takie odpady jak:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 2) odpady zawierające azbest, smołę, papę i inne substancje niebezpieczne;
- 3) wełna mineralna, wata szklana;
- 4) ondulina i inne pokrycia dachowe;
- 5) styropian budowlany zabrudzony;
- 6) gruz zmieszany z innymi odpadami;
- 7) folie i sznurki po sianokiszonkach, słomie, sianie;
- 8) zużyte opony od samochodów ciężarowych oraz ciągników i innych maszyn rolniczych;
- 9) szkło zbrojone i hartowane;
- 10) części samochodowe (zderzaki, reflektory, elementy karoserii, szyby samochodowe, reflektory, koła, tapicerki, nadkola, błotniki, itp.);
- 11) odpady w opakowaniach ciekących, uszkodzonych, odpady nieoznaczone, bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet);
- 12) zdekompletowany sprzęt RTV i AGD;
- 13) odpady medyczne lub weterynaryjne;
- 14) odpady w ilościach wskazujących na to, że pochodzą z działalności gospodarczej – wszelkie odpady w ilościach masowych;
- 15) wszystkie odpady wskazujące na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego (np. chemikalia nietypowe dla prac domowych) szczególnie dostarczanych w dużych ilościach.



5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana do przeanalizowania możliwości przetwarzania:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne,
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z kolei zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ww. ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Na terenie Gminy i Miasta Wyszogród obecnie nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W związku z tym wszystkie odpady komunalne są przekazywane do wyznaczonych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tj.:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zebranych w miejscowości Poświętne, gmina Płońsk;
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Kobierniki, gmina Stara Biała;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Pawłowskiej.



6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Jedną z najważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami na terenie Gminy i Miasta Wyszogród jest prowadzenie oraz intensywne wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

W szczególności istotne jest podejmowanie inicjatyw zwiększających świadomość ekologiczną mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, ograniczania ich powstawania oraz ponownego wykorzystania surowców. Działania te mogą obejmować m.in. organizację kampanii informacyjno-edukacyjnych, warsztatów, spotkań z mieszkańcami, zajęć edukacyjnych w szkołach i przedszkolach, a także konkursów o tematyce ekologicznej.

Konieczność realizacji tego typu przedsięwzięć wynika z obserwowanego wzrostu wymaganych poziomów recyklingu, które gminy są zobowiązane osiągać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jak również z rosnącego tonażu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Niewłaściwa segregacja odpadów przez mieszkańców znacząco utrudnia osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu oraz generuje wyższe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

W związku z powyższym inwestowanie w edukację ekologiczną stanowi kluczowy element poprawy efektywności systemu gospodarowania odpadami, przyczyniając się zarówno do zwiększenia poziomu odzysku surowców, jak i ograniczenia ilości odpadów kierowanych do przetwarzania lub składowania.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Łączne koszty poniesione przez Gminę i Miasto Wyszogród na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2025 roku stanowią sumę wydatków przeznaczonych na realizację umowy zawartej z podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Koszty te obejmują zarówno odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości, jak i ich transport oraz dalsze zagospodarowanie w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W ramach poniesionych wydatków uwzględniono również koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym organizacją odbioru poszczególnych



frakcji odpadów, zapewnieniem odpowiedniej częstotliwości ich odbioru, a także spełnieniem wymagań dotyczących poziomów recyklingu i ograniczenia składowania odpadów.

Wysokość kosztów w poszczególnych miesiącach uzależniona była od wielu czynników, takich jak ilość wytworzonych odpadów komunalnych, sezonowe wahania ich ilości (np. zwiększona ilość odpadów w okresach wiosenno-letnich), zmiany cen usług odbioru i zagospodarowania odpadów oraz koszty wynikające z funkcjonowania instalacji przetwarzania odpadów.

Szczegółowe zestawienie kosztów poniesionych w poszczególnych miesiącach 2025 roku przedstawiono w tabeli nr 5.

**Tabela nr 5. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi
od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku.**

| MIESIĄC | Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych |
|----------------|--|
| STYCZEŃ | 137 011,95 zł |
| LUTY | 126 820,35 zł |
| MARZEC | 135 608,45 zł |
| KWIECIEŃ | 155 903,00 zł |
| MAJ | 171 475,00 zł |
| CZERWIEC | 145 746,00 zł |
| LIPIEC | 155 298,50 zł |
| SIERPIEŃ | 147 803,50 zł |
| WRZESIEŃ | 148 438,00 zł |
| PAŹDZIERNIK | 170 668,50 zł |
| LISTOPAD | 148 239,00 zł |
| GRUDZIEŃ | 131 711,00 zł |
| Suma: | 1 774 723,25 zł |

Poniżej przedstawiono szczegółowe zestawienie wydatków poniesionych w 2025 roku na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród.

Przedmiotowe zestawienie obejmuje wszystkie koszty związane z organizacją i obsługą systemu, w tym w szczególności wydatki poniesione na odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także koszty administracyjne związane z jego funkcjonowaniem. Uwzględniono również nakłady przeznaczone na utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki



Odpadów Komunalnych (PSZOK), działania informacyjne i edukacyjne oraz inne elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu.

Zestawienie to pozwala na ocenę struktury oraz wysokości poniesionych kosztów, a także stanowi podstawę do analizy efektywności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku.

Tabela nr 6. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę i Miasto Wyszogród w 2025 roku w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

| | | |
|--------------|--|----------------------|
| 1. | Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia pracownika) | 124 001,62 zł |
| 2. | Zakup etykiet do znakowania worków wraz z kosztami przesyłki | 1 890,09 zł |
| 3. | Opłata za serwis drukarki termotransferowej wraz z dojazdem | 344,40 zł |
| 4. | Obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - Wilczkowo | 9 000,00 zł |
| 5. | Koszty poniesione na energię elektryczną w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - Wilczkowo | 5 939,54 zł |
| 6. | Opłata za Internet w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - Wilczkowo | 367,56 zł |
| 7. | Koszty poniesione | 29 520,00 zł |
| Suma: | | 171 063,21 zł |

8. ANALIZA WYDATKÓW I DOCHODÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 6r ust. 2 i 2b wskazanej ustawy, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty te obejmują w szczególności wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK),
- obsługą administracyjną systemu,



- prowadzeniem działań z zakresu edukacji ekologicznej dotyczącej prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- usuwaniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- wyposażeniem nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymaniem tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów napraw i ponownego użycia produktów lub ich części, niebędących odpadami.

W zamian za uiszczaną opłatę gmina zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych możliwość pozbywania się wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych. Obejmuje to w szczególności odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości, ich przyjmowanie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz inne formy zagospodarowania określone przez gminę.

Jednocześnie, zgodnie z art. 6r ust. 1 pkt 1aa ustawy, środki pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystywane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Oznacza to konieczność zachowania pełnej przejrzystości i celowości wydatkowania tych środków wyłącznie w ramach systemu odpadowego.

Tabela nr 7. Analiza wydatków i dochodów systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy i Miasta Wyszogród. Stan na 31.12.2025 r.

| | | |
|-----------|---|-------------------------------|
| 1. | Łączny koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród w 2024 roku | <u>1 945 786,46 zł</u> |
| 2. | Kwota przypisu | <u>1 861 765,00 zł</u> |
| 3. | Suma dochodów | <u>1 844 641,41 zł</u> |
| 4. | Saldo zaległości | <u>171 516,41 zł</u> |
| 5. | Bilans (punkt 3-1) | <u>-101 145,05 zł</u> |



Tabela nr 7 przedstawia szczegółową analizę wydatków oraz dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2025 roku, obejmującą funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród.

Całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym okresie wyniósł 1 945 786,46 zł. Na wskazaną kwotę składają się wszystkie wydatki związane z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych, a także koszty administracyjne, utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz inne elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu.

Dochody uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 844 641,41 zł. Oznacza to, że wpływy z opłat nie pokryły w pełni poniesionych kosztów funkcjonowania systemu, co skutkuje powstaniem deficytu w systemie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2025 r. nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 171 516,41 zł, co wskazuje na istotny poziom zaległości wnoszonych przez właścicieli nieruchomości.

W celu wyegzekwowania należności w 2025 roku podjęto działania windykacyjne, w ramach których wystawiono 600 upomnień na łączną kwotę 151 147,09 zł oraz 29 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 24 638,19 zł. Działania te mają na celu poprawę ściągalności opłat oraz ograniczenie poziomu zadłużenia mieszkańców wobec gminy.

Przedstawione dane wskazują na konieczność dalszego monitorowania kosztów funkcjonowania systemu oraz podejmowania działań zmierzających zarówno do zwiększenia wpływów z opłat, jak i optymalizacji wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

9. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW ORAZ ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 roku systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród objętych było 4 594 mieszkańców. System ten obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, a jego funkcjonowanie opiera się na obowiązku składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ponoszenia stosownych opłat przez właścicieli nieruchomości.



W 2025 roku w systemie informatycznym WYDRA zarejestrowano łącznie 1 567 deklaracji, które stanowią podstawę do naliczania opłat oraz prowadzenia ewidencji osób objętych systemem.

**Tabela nr 8. Analiza liczby mieszkańców oraz ilości złożonych deklaracji
(według stanu na 31.12.2025r.).**

| | MIASTO | WIEŚ | OGÓŁEM |
|--|---------------|-------------|---------------|
| Ilość osób zameldowanych | 2 300 | 2856 | 5 156 |
| Ilość osób zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 2041 | 2553 | 4594 |
| Ilość złożonych deklaracji – nieruchomości | 727 | 840 | 1 567 |
| Ilość nieruchomości, wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe | 8 | 22 | 30 |
| Ilość nieruchomości, które zgłosiły posiadanie kompostownika przydomowego | 213 | 588 | 801 |

Istotnym zagadnieniem w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest występująca różnica pomiędzy liczbą mieszkańców objętych systemem a liczbą osób zameldowanych na terenie gminy. Zgodnie z danymi ewidencyjnymi, liczba osób zameldowanych na dzień 31 grudnia 2025 roku wynosiła 5 156 osób, co oznacza, że różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a faktycznie uczestniczących w systemie wyniosła 562 osób.

Rozbieżność ta może wynikać z kilku przyczyn. W szczególności należy wskazać na fakt, iż część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje poza jej obszarem, co związane jest m.in. z podejmowaniem pracy, nauki lub zmianą miejsca pobytu. Jednocześnie nie można wykluczyć przypadków świadomego zaniżania liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość w składanych deklaracjach, co wpływa na obniżenie należnych opłat i prowadzi do uszczuplenia dochodów systemu.



W celu uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz poprawy jego efektywności, Gmina i Miasto Wyszogród podejmuje działania kontrolne i organizacyjne. Do najważniejszych z nich należą:

- wprowadzenie systemu kodów kreskowych umieszczanych na workach przeznaczonych do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych, co umożliwia identyfikację nieruchomości oraz kontrolę prawidłowości segregacji odpadów,
- kierowanie do mieszkańców wezwań do złożenia wyjaśnień w zakresie danych zawartych w deklaracjach, w szczególności dotyczących liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Podejmowane działania mają na celu zwiększenie szczelności systemu, poprawę ściągłości opłat oraz zapewnienie sprawiedliwego udziału wszystkich mieszkańców w kosztach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

10. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, a także właściciele nieruchomości nieobjęci obowiązkiem ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są zobowiązani do realizacji obowiązku pozbywania się odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami prawa.

Obowiązek ten obejmuje konieczność udokumentowania korzystania z usług świadczonych przez:

1. gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, lub
2. gminną jednostkę organizacyjną albo przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Dokumentowanie realizacji tego obowiązku następuje poprzez okazanie odpowiednich umów oraz dowodów uiszczenia opłat za wykonane usługi, co umożliwia weryfikację prawidłowego postępowania z odpadami oraz nieczystościami ciekłymi.

Na terenie Gminy i Miasta Wyszogród do końca 2025 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Gminy i Miasta Wyszogród decyzji administracyjnej wobec właścicieli



nieruchomości, którzy nie zawarli wymaganych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy. Świadczy to o relatywnie wysokim poziomie realizacji obowiązków ustawowych przez właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami i nieczystościami ciekłymi.

W przypadku powzięcia uzasadnionego podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, wszczynane są stosowne postępowania wyjaśniające. W takich sytuacjach właściciele nieruchomości wzywani są do złożenia wyjaśnień oraz do przywrócenia stanu zgodnego z przepisami, w szczególności poprzez uprzątnięcie terenu oraz prawidłowe zagospodarowanie odpadów i nieczystości ciekłych.

Poza systemem gminnym pozostają nieruchomości niezamieszkałe, w tym budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. W zdecydowanej większości przypadków właściciele tych nieruchomości posiadają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Gminy i Miasta Wyszogród. Zapewnia to ciągłość odbioru odpadów oraz zgodność systemu z obowiązującymi przepisami prawa.

11.ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD

W tabeli nr 9 przedstawiono szczegółowe zestawienie danych dotyczących ilości odebranych oraz zebranych z terenu Gminy i Miasta Wyszogród poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w 2025 roku. Dane te opracowano na podstawie informacji przekazywanych przez podmioty zajmujące się odbiorem i zbieraniem odpadów komunalnych, co pozwala na rzetelną analizę struktury oraz wielkości strumienia odpadów wytwarzanych na terenie gminy.

Zestawienie umożliwia ocenę udziału poszczególnych frakcji odpadów w ogólnej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych, a także stanowi podstawę do analizy efektywności systemu selektywnej zbiórki. Informacje te są istotne z punktu widzenia monitorowania realizacji obowiązkowych poziomów recyklingu oraz planowania działań mających na celu poprawę gospodarki odpadami komunalnymi.

Na wykresie nr 3 przedstawiono graficznie procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy i Miasta Wyszogród. Wizualizacja ta pozwala na łatwiejsze porównanie struktury odpadów oraz identyfikację dominujących strumieni odpadów komunalnych. Analiza wykresu umożliwia również ocenę skuteczności segregacji odpadów przez



mieszkańców oraz wskazanie obszarów wymagających dalszych działań edukacyjnych i organizacyjnych.

Tabela nr 9. Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Wyszogród w 2025 roku.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|---|------------|---|--|
| ODPADY KOMUNALNE - ODEBRANE - (nieruchomości niezamieszkałe) | | | |
| 1. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 20,60 |
| 2. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,28 |
| 3. | 20 01 01 | Papier i tektura | 6,54 |
| 4. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 8,04 |
| 5. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 10,16 |
| 6. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 51,26 |
| 7. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,70 |
| Suma: | | | 99,58 |
| ODPADY KOMUNALNE - ODEBRANE (nieruchomości zamieszkałe) | | | |
| 1. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 113,24 |
| 2. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 80,56 |
| 3. | 20 01 01 | Papier i tektura | 20,30 |
| 4. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 154,507 |
| 5. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 948,42 |
| 6. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 59,52 |
| 7. | 16 01 03 | Zużyte opony | 1,00 |
| 8. | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 8,76 |
| Suma: | | | 1 386,307 |
| ODPADY KOMUNALNE - ZEBRANE (umowa z urzędem gminy) | | | |
| 1. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 22,0966 |
| PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH | | | |
| 1. | 16 01 03 | Zużyte opony | 8,82 |
| 2. | 20 01 01 | Papier i tektura | 0,54 |
| 3. | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 7,36 |
| 4. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 24,98 |
| Suma: | | | 41,70 |

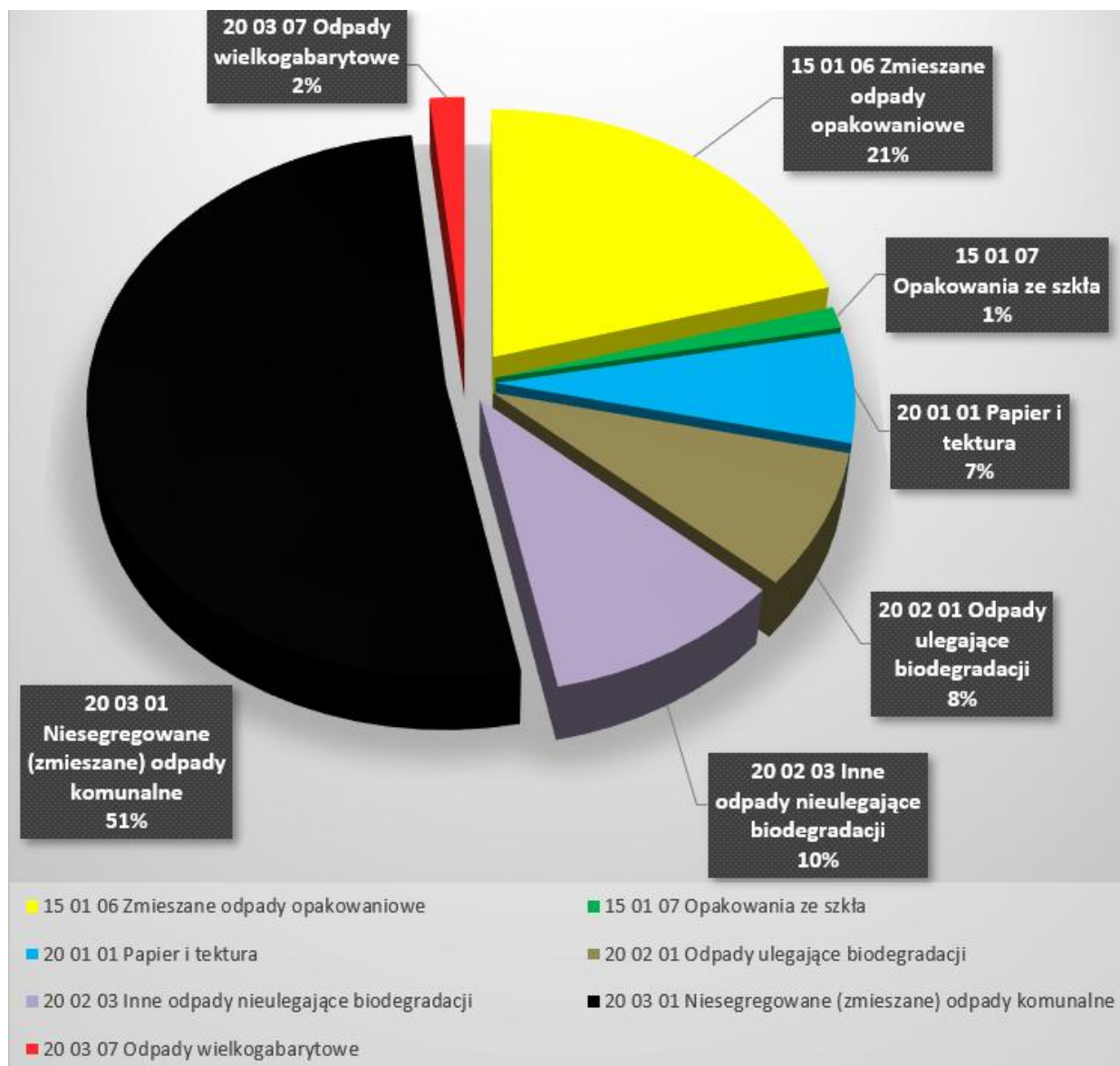


Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]

1 549,6836

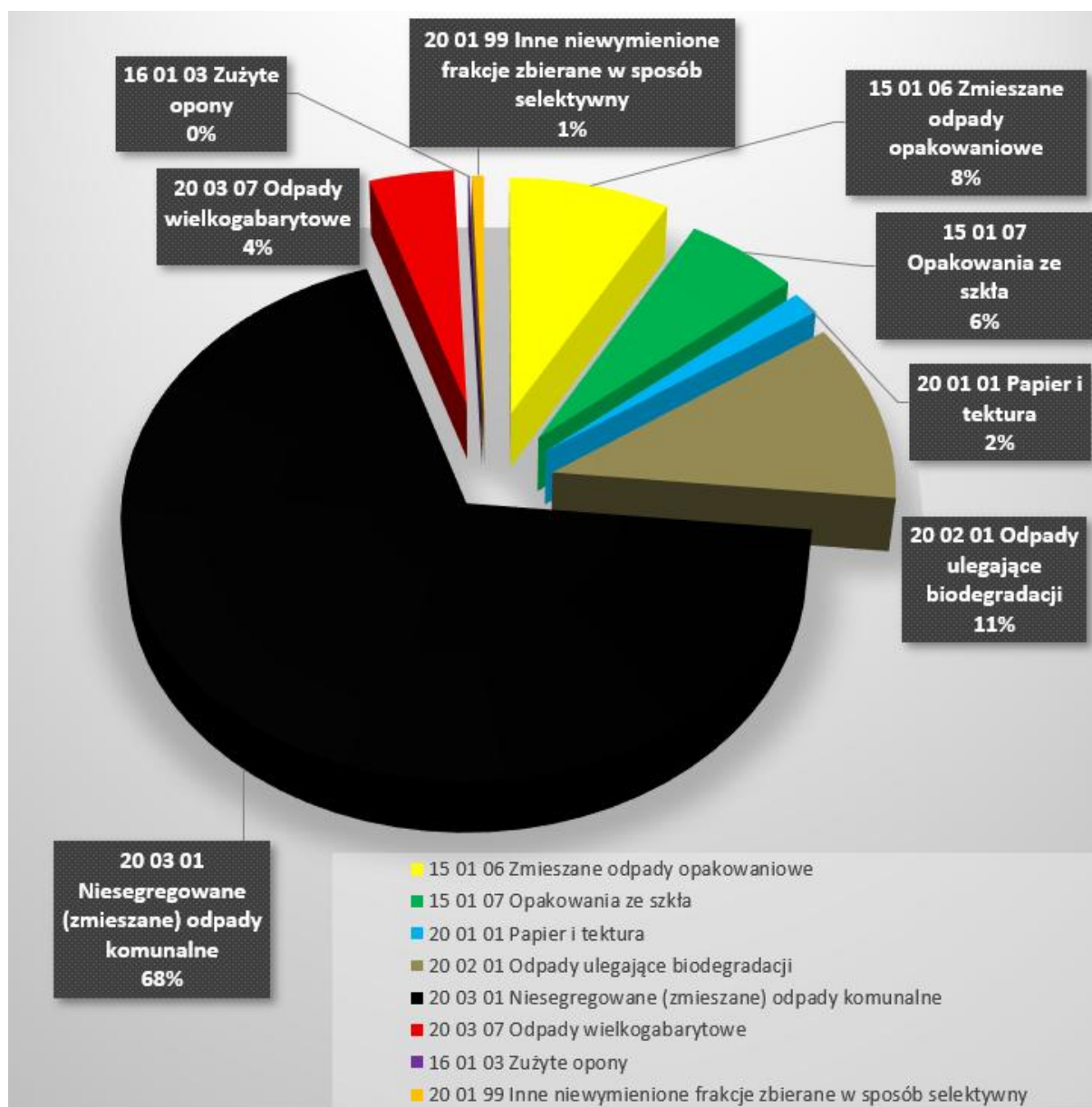
Na poniższym wykresie przedstawiono procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu Gminy i Miasta Wyszogród na podstawie umów z właścicielami nieruchomości.

Wykres nr 1. Procentowy udział rodzajów odpadów komunalnych w Gminie i Mieście Wyszogród - nieruchomości niezamieszkałe





Wykres nr 2. Procentowy udział rodzajów odpadów komunalnych w Gminie i Mieście Wyszogród – nieruchomości zamieszkałe





Wykres nr 3. Procentowy udział ilości odpadów w podziale na rodzaj podmiotu

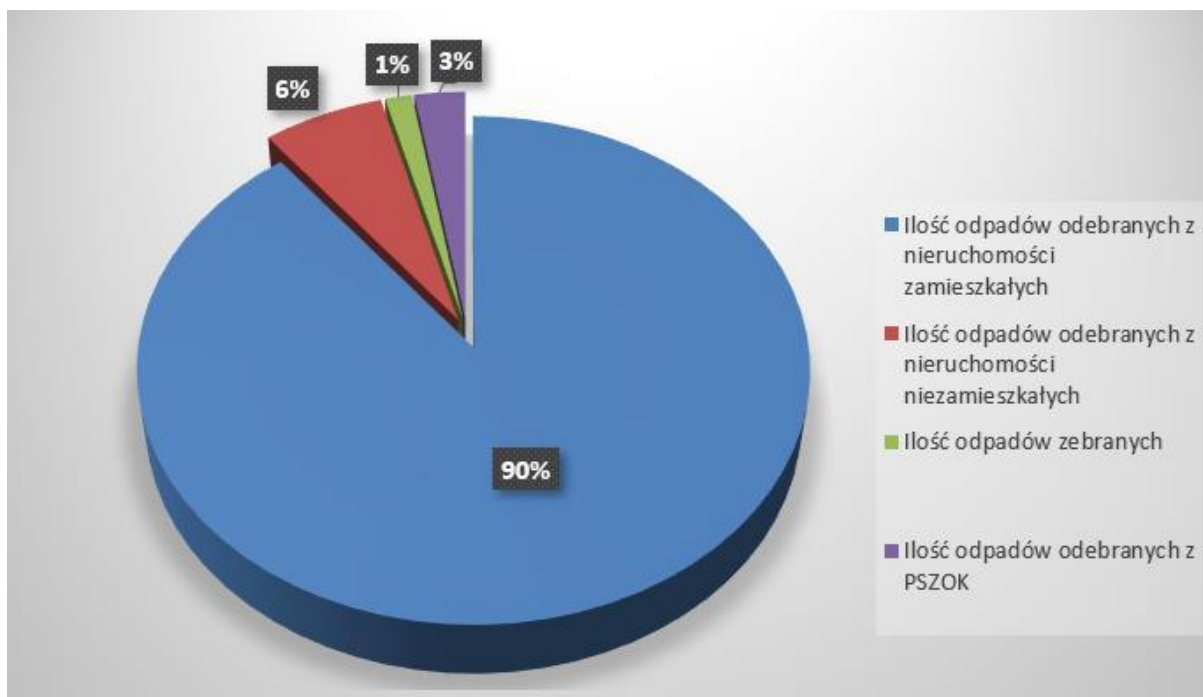


Tabela nr 10. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2025 roku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|-----|------------|-------------------------------|--|--|---|
| 1. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 102,1800 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, gm. Płońsk |
| 2. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 7,62 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |



| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|---|---|
| 3. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 24,04 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - RZGOK w Woli Pawłowskiej |
| 4. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 81,84 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 5. | 16 01 03 | Zużyte opony | 1,00 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 6. | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 8,76 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 7. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 10,16 | D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) | PG INWEST Sp. z o.o. |
| 8. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 945,62 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, gm. Płońsk |
| 9. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 54,06 | R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****) | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - RZGOK w Woli Pawłowskiej |



| | | | | | |
|-----|----------|--------------------------------|----------|---|--|
| 10. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 59,64 | D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) | PG INWEST SP. Z O.O. |
| 11. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,58 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 12. | 20 01 01 | Papier i tektura | 8,58 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 13. | 20 01 01 | Papier i tektura | 18,26 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, gm. Płońsk |
| 14. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 8,94 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - RZGOK w Woli Pawłowskiej |
| 15 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 153,6070 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Ziemia Polska Sp. z o.o. - Instalacja do przetwarzania odpadów w miejscowości Bielice, gm. Sochaczew |



Tabela nr 11. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych
w 2025 roku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród

| Lp. | Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|-----|--|------------|---------------------|---|---|---|
| 1. | Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płocki, Gmina: Wyszogród, Miejscowość: Wyszogród, Ulica: Warszawska 21, Kod pocztowy: 09-450 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 22,0966 | R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali | Novelis Sheet Ingot GmbH |



Tabela nr 12. Informacja o zebranych odpadach komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania w Punkcie Selektywnej

Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2025 roku na terenie Gminy i Miasta Wyszogród

| Lp. | Adres punktu | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|-----|---|------------|---|---|---|---|
| 1. | Kraj: Polska, Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: plocki, Gmina: Wyszogród, Miejscowość: Wilczkowo 20J, Kod pocztowy: 09-450 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 24,98 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. |
| 2. | | 16 01 03 | Zużyte opony | 8,82 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | |
| 3. | | 20 01 01 | Papier i tektura | 0,54 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****) | |
| 4. | | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 7,36 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****) | |



12. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela numer 14 i 15.

Tabela nr 14. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

| Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów |
|---|------------------------------|---|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 999,6800 | R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 |
| Bioodpady | 162,5470 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) |

Ilość odpadów zmieszanych, które zostały przekazane w 2025 roku do składowania na składowisku wynosi 0 Mg. W analizowanym 2025 roku zostały wyodrębnione odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych o kodach 19 05 99 oraz 19 12 12 przeznaczone do składowania pochodzące z terenu Gminy i Miasta Wyszogród.



Tabela nr 15. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

| Lp. | Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] | | | | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
|-----|--|---|---|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | Fracja od 0 do 80 mm | Fracja powyżej 80 mm | Wartość parametru AT4 [mg O2/g] | Masa całego strumienia odpadów | |
| 1. | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Spółka z o.o. Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Poświętne, Ulica: Pułtуска 5, Kod pocztowy: 09-100 | 19 05 99 Inne niewymienione odpady | 308,8395 | 0,0000 | 0,00 | 308,8395 | Składowisko Odpadów w Dalanówku Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Dalanówek 51, Kod pocztowy: 09-100 |
| 2. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ciechanowski, Gmina: Ciechanów, Miejscowość: Wola Pawłowska 23, Kod pocztowy: 06-400 | 19 05 99 Inne niewymienione odpady | 10,34 | 0,0000 | 0,00 | 10,34 | Składowisko w Woli Pawłowskiej Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina: Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska 23 Kod pocztowy: 06-400 |
| 3. | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Spółka z o.o. Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Poświętne, | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż | 0,0000 | 311,8654 | 0,00 | 311,8654 | Składowisko Odpadów w Dalanówku Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: płoński, Gmina: Płońsk, |



Urząd Gminy i Miasta Wyszogród
ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród

 www.wyszogrod.pl  ugim@wyszogrod.pl  (24) 267-26-00



| | | | | | | | |
|----|--|--|--------|------|---|------|--|
| | Ulica: Pułtуска 5, Kod pocztowy: 09-100 | wymienione w 19 12 11 | | | | | Miejscowość: Dalanówek 51, Kod pocztowy: 09-100 |
| 4. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ciechanowski, Gmina: Ciechanów, Miejscowość: Wola Pawłowska 23, Kod pocztowy: 06-400 | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,0000 | 8,64 | - | 8,64 | Składowisko w Woli Pawłowskiej Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: ciechanowski Gmina: Ciechanów Miejscowość: Wola Pawłowska 23 Kod pocztowy: 06-400 |



13. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA, OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI, PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA

13.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych

Obliczenie poziomu przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku poz. 1530 w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Tabela nr 16. Poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych (%) w latach 2021-2035

| Rok | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Poziom % | 20 | 25 | 35 | 45 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %;

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg;

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.



Tabela nr 17. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy i Miasta Wyszogród w 2025 roku.

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów w tonach [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] |
|-------|--|----------------------------|--|
| 1 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 0,0000 | 53,1186 |
| 2 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,0000 | 38,3740 |
| 3 | 15 01 04 Opakowania z metali | 22,0966 | 37,5949 |
| 4 | 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe | 0,0000 | 1,5629 |
| 5 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 81,8400 | 87,5525 |
| 6 | 19 12 02 Metale żelazne | 0,0000 | 2,3586 |
| 7 | 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma | 0,0000 | 3,8300 |
| 8 | 19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 0,0000 | 4,5900 |
| 9 | 20 01 01 Papier i tektura | 27,3800 | 27,3800 |
| 10 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 162,5470 | 162,5470 |
| SUMA: | | 293,8635 | 418,9085 |

Do obliczeń przyjęto:

1. Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] *

$$Mr_1 = 418,9085 \text{ Mg}$$

2. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]; (oświadczenia z firm Green Office Ecologic S.A. i Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.);

$$Mr_2 = 43,2369 \text{ Mg}$$



3. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]

$$Mw_1 = 1539,8636 \text{ Mg};$$

4. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego / nieprofesjonalnego zbierania odpadów w tonach [Mg] (oświadczenia z firm Green Office Ecologic S.A. i Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.);

$$Mw_2 = 51,0410 \text{ Mg};$$

5. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]

**Obliczenie masy bioodpadów kompostowanych
w przydomowych kompostownikach na podstawie danych z ankietyzacji
mieszkańców gminy**

| | | |
|---|--|-----------|
| 1 | Liczba nieruchomości posiadających kompostownik | 801 |
| 2 | Liczba wypełnionych ankiet dotyczących zagospodarowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym | 25 |
| 3 | Łączna masa bioodpadów z zebranych ankiet [Mg] | 33,42 |
| 4 | Średnia masa bioodpadów przypadająca na 1 kompostownik [Mg] | 1,3368 |
| 5 | Masa odpadów biodegradowalnych wyliczona na podstawie złożonych ankiet [Mg] | 1070,7768 |

6. Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]

$$Mr_3 \text{ i } Mw_3 = 1070,7768 \text{ Mg}$$

$$P = \frac{M_{r1+2+3}}{M_{w1+2+3}} \times 100 \% = \frac{418,9085+43,2369+1070,7768}{1539,8636+51,0410+1070,7768} \cdot 100\% = 57,59 \%$$

Obliczony, zgodnie z obowiązującą metodyką, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi 57,59 %, zatem w 2025 roku osiągnięto wymagany poziom wynoszący 55 %.



13.2. Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

Poniższa tabela zawiera poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Tabela nr 18. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]

| Rok | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | Do 16 lipca 2020 r. |
|--|---------|---------|---------|---------------------|
| Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] | 45 | 40 | 40 | 35 |

Poniżej przedstawiono sposób obliczania ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w Gminie i Mieście Wyszogród.

1. Masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. oblicza się na podstawie wzoru:

$$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB₁₉₉₅ - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r. [Mg];

L_m - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995r.);

L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995r.);

0,155 – jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze miasta w 1995 r. [Mg];

0,047 – jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze wsi w 1995 r. [Mg];

U_o - udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r.



o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, 2056 i 2361), w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy, stanowiący iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy, w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy; jeżeli w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększy lub zmniejszy się w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego, udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości stanowi iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy, w ostatnim półroczu poprzedzającym dany rok sprawozdawczy;

- jeżeli podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości nie odbierał odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy, przyjmuje się, że **Uo = 1**;

$$Uo = 1$$

$$Lw = 3656$$

$$Lm = 2863$$

$$OUB_{1995} = (0,155 \times 2863 + 0,047 \times 3656) \times 1 = 615,5970$$

1. Masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, oblicza się według wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_m) + (M_{WR} \times U_w) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} \times U_{Si}) + (M_{MBR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2})$$

gdzie:

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

M_{MR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze miast w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg];



M_{WR} - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze wsi w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg];

U_M - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla miast wynoszący 0,57;

U_W - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SRI} - masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

U_{Si} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

dla i=1 20 01 01 (papier i tektura) - 1,00,

dla i=2 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) - 1,00,

dla i=3 20 01 10 (odzież) - 0,50,

dla i=4 20 01 11 (tekstylia) - 0,50,

dla i=5 20 01 25 (oleje i tłuszcze jadalne) - 1,00,

dla i=6 20 01 38 (drewno inne niż wymienione w 20 01 37) - 0,50,

dla i=7 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) - 1,00,

dla i=8 20 03 02 (odpady z targowisk) - 1,00,

dla i=9 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) - 1,00,

dla i=10 15 01 03 (opakowania z drewna) - 1,00,

dla i=11 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) - 0,40,

dla i=12 ex 9 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych - 0,50,

dla i=13 ex 10 15 01 09 (opakowania z tekstyliów) z włókien naturalnych - 0,50,

dla i=14 19 12 01 (papier i tektura) - 1,00,

dla i=15 19 12 07 (drewno inne niż wymienione w 19 12 06) - 0,50,

dla i=16 19 12 08 (tekstylia) - 0,50;

M_{BR1} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające



biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania [Mg];

M_{BR2} - masa odpadów o kodzie 19 12 12 - (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przekazanych do składowania [Mg];

- w przypadku braku możliwości określenia masy odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych i przekazanych do składowania z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (**M_{BR2}**) i frakcję o wielkości powyżej 80 mm (**M_{BR1}**), należy przyjąć masę odpadów o kodzie 19 12 12 powstałą z odpadów komunalnych i przekazaną do składowania, z udziałem odpadów ulegających biodegradacji wynoszącym 0,52;

U_{B1} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania wynoszący 0,40;

U_{B2} - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm, wynoszący w zależności od wartości parametru AT4, rozumianej jako aktywność oddychania - parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni:

AT4 < 10 mg O₂/g suchej masy: **U_{B2}** = 0,

AT4 od 10 do 20 mg O₂/g suchej masy: **U_{B2}** = 0,29,

AT4 > 20 mg O₂/g suchej masy: **U_{B2}** = 0,59,

brak pomiaru AT4: **U_{B2}** = 0,59;

wartość **U_{B2}** przyjmuje się jako średnią arytmetyczną z uzyskanych 12 wyników; parametr AT4 potwierdza się badaniami laboratoryjnymi wykonanymi raz w miesiącu w danym roku sprawozdawczym przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;

M_{WR} = 0

M_{MR} = 0

U_m = 0,57

U_w = 0,48

M_{Sri} = 0



$$M_{BR1} = 311,8654 \text{ Mg} \quad U_{B1} = 0,16$$

$$M_{BR1} = 8,64 \text{ Mg} \quad U_{B1} = 0,24$$

$$M_{BR2} = 0$$

$$U_{B2} = 0,59$$

$$U_{S1} = 0$$

$$\begin{aligned} M_{OUBR} &= (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times 0) + (311,8654 \times 0,16 + 8,64 \times 0,24) + (0 \times 0,59) = \\ &= 50,69 \text{ [Mg]} \end{aligned}$$

2. Osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{U_{OB_{1995}} \times D} [\%]$$

gdzie:

T_R - osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

OUB₁₉₉₅ - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r. [Mg];

D - wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

L_R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r. poz. 657 i 2286), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

L₁₉₉₅ - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.); jeżeli w 1995 r. gmina nie istniała, należy przyjąć, że $L_{1995} = L_{R1}$, gdzie:

L_{R1} - liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



Lr = 5156

L₁₉₉₅ = 6519

$$D = \frac{5196}{6519} = 0,7909$$

jeżeli: $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku został osiągnięty, gdzie:

P_R - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%].

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{UOB_{1995} \times D} [\%] = \frac{50,69 \times 100}{615,597 \times 0,7909} = 10,41 \%$$

Pr = 35 %

$T_R = 10,41 \%$

$$T_R < P_R$$

Obliczony, zgodnie z obowiązującą metodyką, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 10,41 %, czyli w 2025 roku osiągnięto wymagany poziom nie przekraczając 35 %.

13.3. Poziom składowania odpadów komunalnych

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo -za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo -za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo -w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Ponadto w art. 3 b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych."

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{M_s}{M_w} \cdot 100 \%$$



gdzie:

Ms – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg.

Mw – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Do obliczeń przyjęto:

$$Ms_{2025} = 10,16 + 59,64 + 308,8395 + 10,34 + 311,8654 + 8,64 = 709,4849 \text{ Mg}$$

$$Mw_{2025} = 1539,8636 + 1070,7768 + 51,0410 = 2661,6814 \text{ Mg}$$

$$P_s = \frac{709,4849}{2661,6814} \times 100 \% = 26,66 \%$$

Obliczony zgodnie z obowiązującą metodyką poziom składowania odpadów komunalnych za rok 2025 wynosi 26,66 %, czyli w 2025 roku osiągnięto wymagany poziom nie przekraczając 30 %.

14. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wynosi 128,0460 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]

$$\frac{\text{Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]}}{\text{Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]*}} \times 100\% \\ = \frac{38,0570 + 157,4733}{2661,6841} \times 100\% = 4,81 \%$$

15. PODSUMOWANE

Przedstawiona analiza dotyczy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród w 2025 roku, w zakresie działań realizowanych przez gminę, wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach oraz aktów prawa miejscowego uchwalonych przez Radę Gminy i Miasta Wyszogród. W opracowaniu uwzględniono również dane dotyczące ilości odebranych i zebranych z terenu gminy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w 2025 roku, w tym odpadów zbieranych selektywnie, odpadów



zmieszanych, a także odpadów przekazanych do punktów skupu surowców wtórnych. Dane te pochodzą ze sprawozdań przekazywanych za pośrednictwem systemu BDO przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne.

Analiza wskazuje, że Gmina i Miasto Wyszogród wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujące m.in. odbiór, transport, zbieranie oraz zagospodarowanie odpadów, a także prowadzenie działań informacyjnych skierowanych do mieszkańców. System funkcjonuje w sposób ciągły i zapewnia odbiór odpadów od wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym.

Jednocześnie, w oparciu o przeprowadzoną ocenę funkcjonowania systemu, należy wskazać obszary wymagające dalszego doskonalenia i intensyfikacji działań w kolejnych latach. W szczególności działalność Gminy powinna zostać ukierunkowana na:

- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów poprzez poprawę jakości segregacji „u źródła”, rozwój infrastruktury (np. doposażenie w pojemniki i worki do segregacji), a także częstsze kontrole prawidłowości segregacji,
- intensyfikację działań edukacyjnych i informacyjnych, obejmujących kampanie społeczne, materiały edukacyjne dla mieszkańców oraz działania skierowane do dzieci i młodzieży, mające na celu kształtowanie postaw proekologicznych,
- weryfikację liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomości, co ma istotne znaczenie dla prawidłowego naliczania opłat za gospodarowanie odpadami oraz zapewnienia szczelności systemu finansowego,
- ograniczenie ilości odpadów zmieszanych poprzez promowanie kompostowania bioodpadów oraz zwiększenie poziomu ich selektywnego zbierania,
- dążenie do osiągnięcia wymaganych prawem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi,
- optymalizację kosztów funkcjonowania systemu przy jednoczesnym utrzymaniu jego wysokiej jakości i dostępności dla mieszkańców.

Podsumowując, system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Wyszogród funkcjonuje prawidłowo, jednak wymaga dalszych działań usprawniających, które pozwolą na zwiększenie jego efektywności, poprawę wyników środowiskowych oraz zapewnienie stabilności finansowej w kolejnych latach.