



**Gmina
Ostrów Mazowiecka**



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2022



Ostrów Mazowiecka, kwiecień 2023 r.



Spis treści

1. Cel i zakres analizy³
2. Akty prawa miejscowego obowiązujące w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka⁴
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka⁴
4. 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 komunalnych⁶
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi⁶
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi⁶
7. Liczba mieszkańców⁷
8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w 2022 r.⁸
9. 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 komunalnych¹⁰
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych¹⁰
11. 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 gminy¹¹
12. Podsumowanie¹¹



1. Cel i zakres analizy

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2022” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 2519 z późn. zm.). Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10) ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, w tym: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka, a także inne dostępne dokumenty i opracowania dotyczące zagospodarowania odpadów, w tym regionalne dokumenty strategiczne. Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do dnia 30 kwietnia każdego roku wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, 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 oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta obejmuje poprzedni rok kalendarzowy. Źródłami informacji niezbędnymi do sporządzania analizy, są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmiotów zbierających odpady komunalne, przedkładane gminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi będzie obejmował:

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 stanowiące 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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.



2. Akty prawa miejscowego obowiązujące w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka w 2022 r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Uchwała Nr XIX/155/20 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 28 sierpnia 2020 r.
w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka.
2. Uchwała Nr XVII/165/16 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 9 września 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr XVII/144/20 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 12 czerwca 2020 r.
w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka oraz ustalenia stawki tej opłaty.
4. Uchwała Nr XVII/143/20 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 12 czerwca 2020 r.
w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
5. Uchwała Nr XX/165/20 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 30 września 2020 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka

Funkcjonujący od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Ostrów Mazowiecka system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na przepisach ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Ostrów Mazowiecka objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów pomiędzy właścicielami tych nieruchomości a podmiotami, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Ostrów Mazowiecka w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka. Według stanu na dzień 31.12.2022 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka wpisanych było 8 przedsiębiorców.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne i metale w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,



- popiół,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka znajduje się przy: ul. Wileńskiej 117 w Ostrowi Mazowieckiej. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 10:00 – 13:00

Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać m.in.:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- zużyte opony,
- tekstylia i odzież.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- 5) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości oraz przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Ostrów Mazowiecka z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno – wypoczynkowe zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o.



4. 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

Na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka funkcjonuje Instalacja komunalna zlokalizowana w miejscowości Stare Lubiejewo przy ul. Łomżyńskiej. Instalacja ta stanowi własność miasta Ostrów Mazowiecka, stąd też budowa takiej instalacji, której właścicielem byłaby gmina Ostrów Mazowiecka jest w tym momencie ekonomicznie nieuzasadniona. W 2022 r. odpady komunalne niesegregowane odebrane od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Ostrów Mazowiecka, przekazano do Instalacji MBP w Starym Lubiejewie zarządzanej przez ZGK w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. oraz do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze. Wszystkie niesegregowane odpady zostały poddane przetwarzaniu w procesie odzysku D13 i R12.

Bioodpady z terenu gminy Ostrów Mazowiecka odebrane od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do Instalacji MBP w Starym Lubiejewie zarządzana przez ZGK w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. i zostały poddane procesowi R3.

Z uwagi na bardzo wysokie koszty zagospodarowania odpadów, bioodpady oraz tzw. odpady zielone w pierwszej kolejności powinny być poddane kompostowaniu w przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości jednorodzinnych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Ostrów Mazowiecka na 2022 r., z perspektywą na lata kolejne, wynikają głównie z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, której celem jest podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, co przyczyniłaby się do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu. Gmina Ostrów Mazowiecka planuje przeprowadzenie kampanii edukacyjnej z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Kampania ta wiązałaby się z przeprowadzeniem zajęć edukacyjnych wśród uczniów szkół gminnych, na których to dzieciom z terenu gminy przybliżony zostałby temat prawidłowego postępowania z odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych. Ponadto planowane jest przygotowanie broszur na temat prawidłowej segregacji odpadów. Broszury informacyjne zawierałyby zasady prawidłowej segregacji odpadów, informację jak postępować z odpadami niebezpiecznymi oraz jak minimalizować wytwarzanie odpadów komunalnych.

6. 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

Całkowity koszt odbioru odpadów z terenu gminy Ostrów Mazowiecka w 2022 r. wyniósł 2 266 921,32 zł Koszty obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosły 136 080,00 zł, natomiast koszt obsługi administracyjnej systemu wyniósł 155 658,79 zł.



Tabela nr 4

Koszty poniesione w 2022 r. na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami		
Koszty odbioru odpadów	Koszty prowadzenia PSZOK	Koszty obsługi administracyjnej
2 266 921,32 zł	136 080,00 zł	155 658,79 zł

Wpływy, które uzyskała Gmina Ostrów Mazowiecka w 2022 r. z obsługi mieszkańców w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosiły 2 617 261,10 zł. Wydatki kształtowały się na poziomie 2 266 921,32 zł. W związku z powyższym powstała nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 5

Wpływy uzyskane przez gminę w 2022 r.	Wydatki poniesione przez gminę w 2022 r.	Uzyskana nadwyżka
2 617 261,10 zł	2 266 921,32 zł	350 339,78 zł

7. Liczba mieszkańców

W roku 2022 r. w Gminie Ostrów Mazowiecka liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka wynosiła:

- mieszkańcy zameldowani na stałe - 12643
- mieszkańcy zameldowani na czas określony - 144

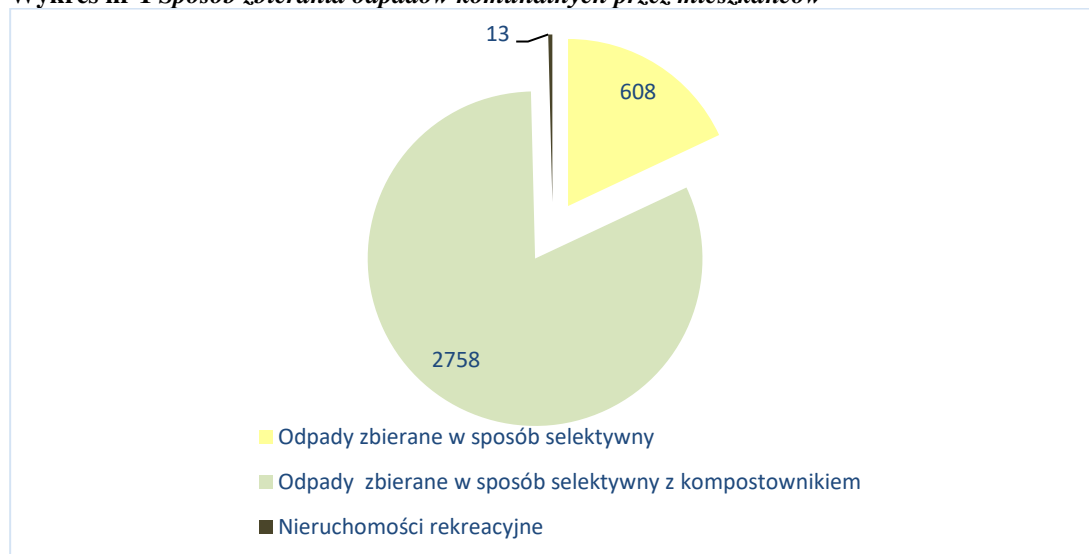
Ilość deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosła 3379, z czego 2758 gospodarstw domowych zadeklarowało, że posiada kompostownik przydomowy i bioodpady będzie kompostowała i zagospodarowywała na własnej nieruchomości, 608 gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, natomiast 13 gospodarstw zadeklarowano jako nieruchomości rekreacyjne. Mieszkańcy zadeklarowani w ramach systemu gospodarowania odpadami na koniec 2022 roku to 10447 osób. Rozbieżność danych między mieszkańcami wykazanymi w deklaracjach a zameldowanymi na terenie gminy osiągająca 2340 osób wynika w dużej części z różnicy między miejscem zameldowania a faktycznym miejscem zamieszkania.

Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez mieszkańców w 2022 r.

	Gospodarstwa gromadzące odpady w sposób selektywny	Gospodarstwa gromadzące odpady w sposób selektywny wyposażone przydomowy kompostownik	Nieruchomości rekreacyjne
Liczba gospodarstw domowych	608	2758	13
Liczba mieszkańców	1928	8506	



Wykres nr 1 Sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

Gmina nie posiada wiedzy o właścicielach 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w 2022 r.

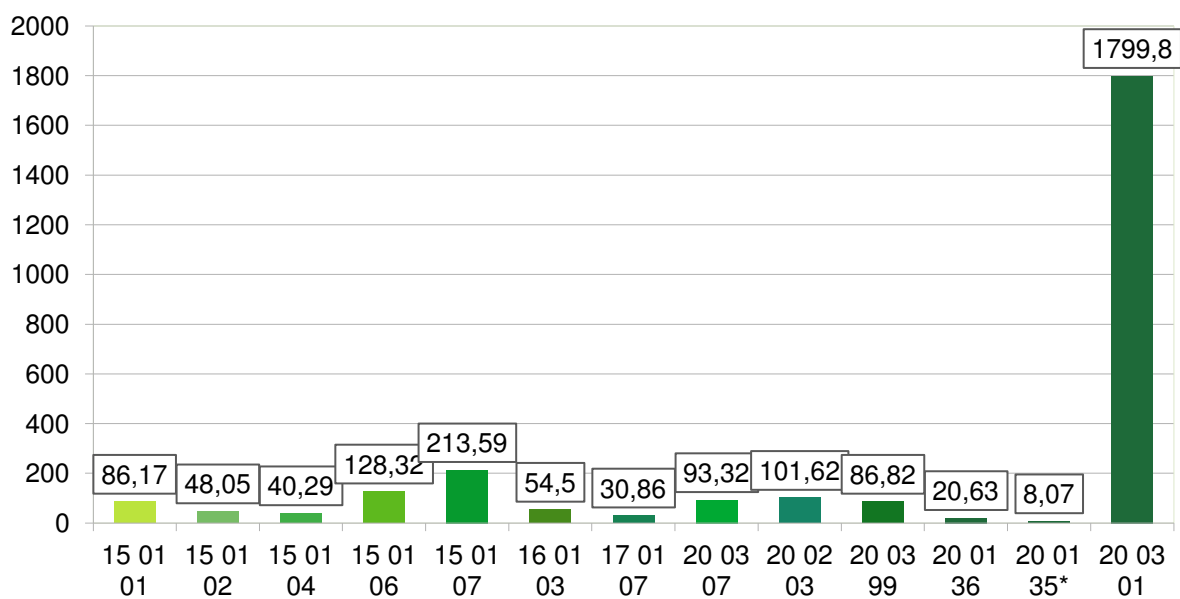
Gmina Ostrów Mazowiecka jest gminą wiejską na terenie, której większość nieruchomości stanowią nieruchomości zagrodowe, wiąże się to ze specyfiką powstających na jej terenie odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779 z późn. zm.) odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane.

Dane zawarte w sprawozdaniach za 2022 rok wykazały, iż ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Ostrów Mazowiecka, ilości zebranych odpadów komunalnych w punktach PSZOK oraz ilości zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne w 2022 roku kształtowały się dla danych rodzajów odpadów, następująco:

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów z nieruchomości niezamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]	Masa odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne [Mg]	RAZEM [Mg]
Opakowania z papieru tektury (15 01 01)	82,99	0,18	0	0	83,17
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	46,7	0	1,35	0	48,05
Opakowania z metali (15 01 04)	0	0	0	40,29	40,29
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	122,48	5,84	0	0	128,32



Opakowania ze szkła (15 01 07)	213,59	0	0	0	213,59
Zużyte opony (16 01 03)	54,5	0	0	0	54,5
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 07)	0	26,42	4,44	0	30,86
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	88,06	1,36	3,9	0	93,32
Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	0	101,62	0	0	101,62
Odpady komunalne niewymienione w innych grupach (20 03 99)	86,82	0	0	0	86,82
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36)	20,63	0	0	0	20,63
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*)	8,07	0	0	0	8,07
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	1513,14	286,66	0	0	1799,8



Wykres nr 2 Udział ilościowy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy

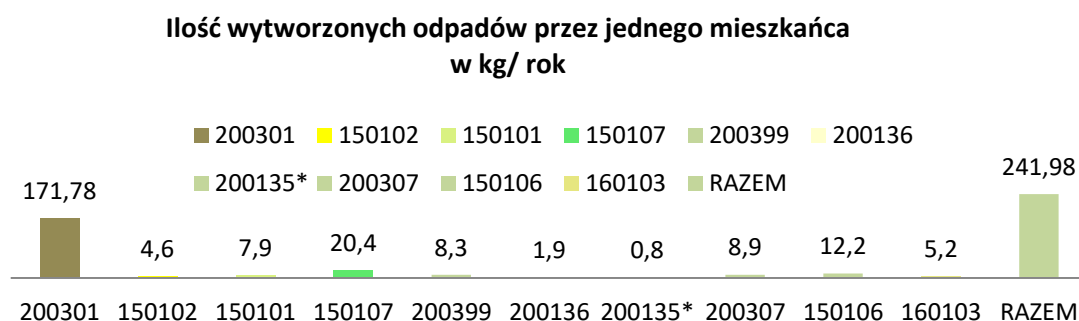
Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.



Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca

	200301	150101	150102	150107	200399	200136	200135*	200307	150106	160103	RAZEM
Ilość odpadów wyprodukowanych w 2021 przez jednego mieszkańca gminy w kg na rok	171,78	7,9	4,6	20,4	8,3	1,9	0,8	8,9	12,2	5,2	241,98

Wykres nr 3 Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

9. 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

W 2022 r. z terenu Gminy Ostrów Mazowiecka odebrano 1799,8 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie odpadu 20 03 01.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r. wyniosła 908,3181 Mg, w tym 2,115 Mg odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm oraz 906,2031 Mg odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2021 r. zaczęły obowiązywać zmienione przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dotyczące wymaganych poziomów odzysku i składowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych. Nowe Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530) wprowadza dwie zasadnicze zmiany – znosi obowiązek obliczania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpiecznie



oraz w masie odpadów uwzględnianych przy wyliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych daje możliwość dodania innych, oprócz papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, frakcji, w szczególności odpadów biodegradowalnych. Za rok 2022 gminy obowiązane są osiągnąć poziom w wysokości co najmniej 25%.

W roku 2022 Gmina Ostrów Mazowiecka uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 32,51% – obowiązkowy poziom został osiągnięty. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,17% przy wymaganym poziomie nie większym niż 35%.

11. 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

Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w 2022 r. poddane procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) wyniosła 54,5 Mg. Biorąc pod uwagę łączną masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r., wynoszącą 2634,7050 Mg, stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 2,07 %.

12. Podsumowanie

Przedstawione opracowanie obejmuje rok 2022. Jak wynika z niniejszego opracowania w analizowanym roku został osiągnięty wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięty również został poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, uwzględniający szerszy zakres frakcji odpadów. Prawodawstwo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zmienia się systematycznie i staje się coraz bardziej wymagające. To narzuca na gminy konieczność ciągłego rozwoju i doskonalenia systemu gospodarki odpadami. Mieszkańcy w ramach zorganizowanego systemu gospodarki odpadami w gminie wykorzystują możliwości pozbywania się odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy ul. Wileńskiej 117 w Ostrowi Mazowieckiej. Nadal odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odpadów segregowanych, dlatego w kolejnych latach należy zwiększyć kontrolę mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz kompostowania. Niezbędna jest również dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu, utrzymania wypracowanych zasad służących ograniczaniu ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwemu ich segregowaniu. W tym zakresie niezbędne są kampanie informacyjno-edukacyjne z wykorzystaniem różnych środków przekazu, ze szczególnym uwzględnieniem kształtowania postaw proekologicznych wśród dzieci i młodzieży. Celem działań jest coraz bardziej świadome podejście mieszkańców do zagadnienia odpadów, a w szczególności ograniczania ich powstawania oraz postrzeganie odpadów jako cennego surowca służącego do dalszego odzysku i recyklingu.