



Rada Gminy
Ostrów Mazowiecka



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021



Ostrów Mazowiecka, kwiecień 2022 r.



Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka.....	3
3. 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.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
5. 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.....	6
6. Liczba mieszkańców	6
7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w 2021 r.	7
8. 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	10
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
10. 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	11
11. Podsumowanie	11



1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) każda gmina została zobligowana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę w myśl art. 9tb cytowanej ustawy należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy 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. Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2021 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje informacje dotyczące:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka

Od 01.07.2013 r. na terenie gminy Ostrów Mazowiecka funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.” Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w ubiegłym roku – Gmina Ostrów Mazowiecka objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

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 31.12.2021 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka wpisanych było 8 przedsiębiorców.

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.

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), które na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka znajdują się przy: ul. Wileńskiej 117w Ostrowi Mazowieckiej. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 10.00 – 13. 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,
- odpadów niekwalifikujących 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
- 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.

3. 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 nie ma 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. Funkcjonująca Instalacja komunalna znajduje się w miejscowości Stare Lubiejewo, instalacja ta stanowi własność miasta Ostrów Mazowiecka, stąd też budowa takiej instalacji, której właścicielem byłaby gmina Ostrów Mazowiecka jest w tym momencie ekonomicznie nieuzasadniona. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2021 poz. 779 z późn. zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. W 2021 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.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Ostrów Mazowiecka na 2021 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



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

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 ulotek informacyjnych dla mieszkańców. Broszury informacyjne zawierałyby zasady prawidłowej segregacji odpadów, informację jak postępować z odpadami niebezpiecznymi oraz jak minimalizować wytwarzanie odpadów komunalnych. Planowane jest również pozyskanie środków na zakup pojemników na zbieranie odpadów niebezpiecznych takich jak baterie, które to ułatwiłyby mieszkańcom oddawanie takich odpadów.

5. 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

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

W 2021 r. wpływ z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku wyniósł 2 575 779,39 zł,

Wydatki wyniosły 2 357 079,00.

- Koszt odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych wyniósł: 2 031 108,81 zł
- Koszt utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wyniósł : 150 000,00 zł
- Koszt obsługi administracyjnej systemu wyniósł: 131 684,19
- Koszt usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania wyniósł 44 286,00 zł
- Nadwyżki 218 700,39zł

W 2021 r. Gmina Ostrów Mazowiecka wygenerowała nadwyżkę pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania system.

6. Liczba mieszkańców

W roku 2021 r. w Gminie Ostrów Mazowiecka liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka wynosiła:

- mieszkańcy zameldowani na stałe - 12 680
- mieszkańcy zameldowani na czas określony - 174

Ilość deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniosła 3288, z czego 2631 gospodarstw domowych zadeklarowało, że posiada kompostownik przydomowy i bioodpady będzie kompostowała i zagospodarowywała na własnej nieruchomości, 651 gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, natomiast 6 gospodarstwa zadeklarowano jako nieruchomości rekreacyjne.



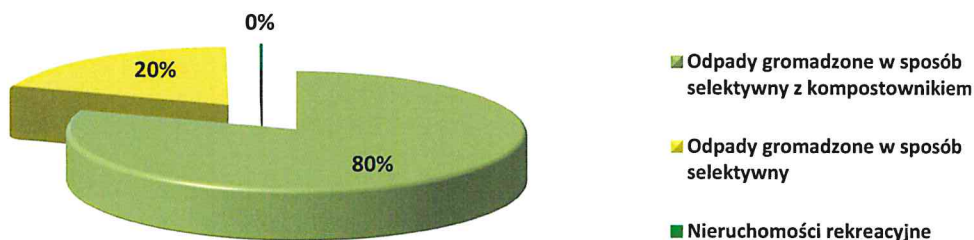
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

Mieszkańcy zadeklarowani w ramach systemu gospodarowania odpadami na koniec 2021 roku to 10413 osób. Rozbieżność danych między mieszkaniami wykazanymi w deklaracjach a zameldowanymi na terenie gminy osiągająca 2267 osób wynika w dużej części z różnicy między miejscem zameldowania a faktycznym miejscem zamieszkania.

Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez mieszkańców w 2021 r.

	Gospodarstwa gromadzące odpady w sposób selektywny	Gospodarstwa gromadzące odpady w sposób selektywny wyposażone przydomowy kompostownik	Nieruchomości rekreacyjne
Liczba gospodarstw domowych	651	2631	6
Liczba mieszkańców	2192	8215	

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.

7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w 2021 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 2021 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 2021 roku kształtowały się dla danych rodzajów odpadów, następująco:



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

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)	169,15	0	0,75	0	169,90
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	25,14	0,9	2,14	0	28,18
Opakowania z metali (15 01 04)	0	0	0	44,13	44,13
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	149,2	0,56	0,32	0	150,08
Opakowania ze szkła (15 01 07)	375,5	0	0	0	375,5
Zużyte opony (16 01 03)	70,54	0,4	0	0	70,94
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 07)	0	5,5	5,7	0	11,2
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	0	0,9	0	0	0,9
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	104,38	1,16	2,94	0	108,48
Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	0	108,56	0	0	108,56
Odpady komunalne niewymienione w innych grupach (20 03 99)	101,15	0	0	0	101,15
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36)	14,105	0	0	0	14,105
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	25,39	0	0	0	25,39

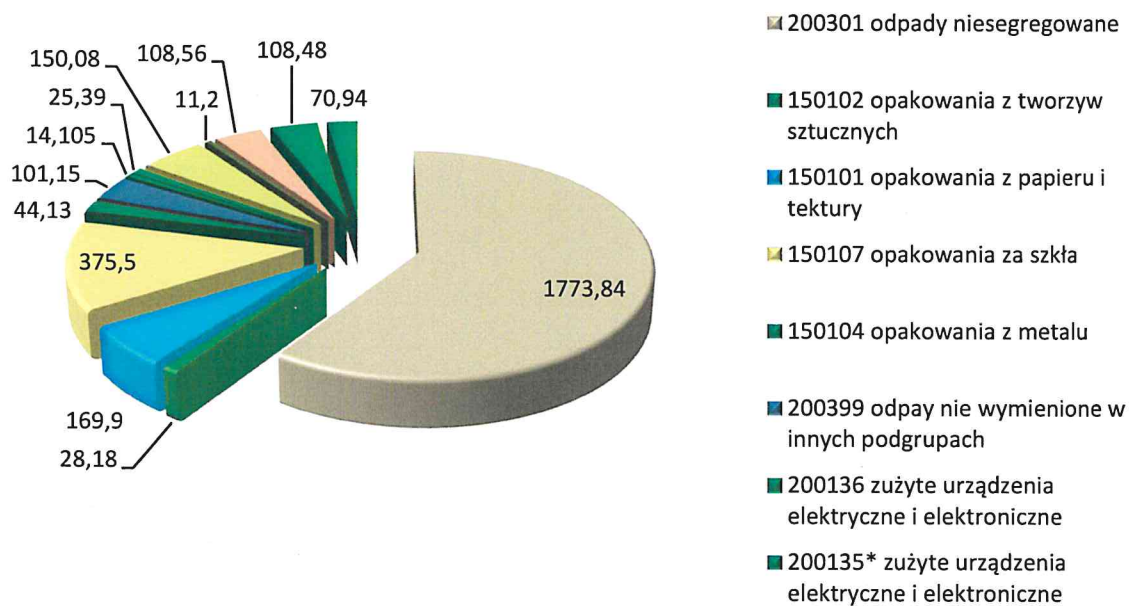


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*)					
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	1468,22	305,62	0	0	1773,84

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

Ilość odpadów komunalnych w Mg



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

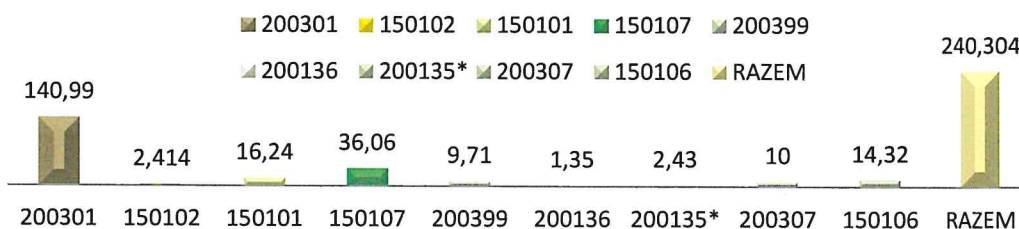
Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca

	200301	150101	150102	150107	200399	200136	200135*	200307	150106		160103	RAZEM
Ilość odpadów wyprodukowanych w 2021 przez jednego mieszkańca gminy w kg na rok	140,99	16,24	2,414	36,06	9,71	1,35	2,43	10,02	14,32		6,77	240,304

Wykres nr 3 Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca



**Ilość wytworzonych odpadów przez jednego mieszkańca
w kg/ rok**



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

8. 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 2021 r. z terenu Gminy Ostrów Mazowiecka odebrano 1773,84 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie odpadu 20 03 01 oraz 0,9 Mg bioodpadów o kodzie 20 02 01.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2021 r. wyniosła 476,7717 Mg, w tym 6,0186 Mg odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm oraz 470,731 Mg odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm.

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

W 2021 r. zostało uchylone Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167). W związku z czym, poziom recyklingu nie będzie już obliczany z podziałem na: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło czy inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. Nowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530). Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2021 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo. W roku 2021 Gmina Ostrów Mazowiecka uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 27,35 % – obowiązkowy poziom został osiągnięty. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za rok 2021

odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- 100 % - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,5 %.

10. 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 2021 r. poddane procesowi RI (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) wyniosła 70,54 Mg. Biorąc pod uwagę łączną masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 r., wynoszącą 2 926,55 Mg, stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 2,41 %.

11. Podsumowanie

W 2021 r. Gmina Ostrów Mazowiecka systemem odbioru odpadów komunalnych objęła wszystkie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Zorganizowany został przetarg, w którym gmina wyłoniła przedsiębiorcę realizującego zadanie polegające na odbiorze i z zagospodarowaniu odpadów komunalnych. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli takich nieruchomości z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów. Odpady komunalne odebrane z terenu gminy przekazane zostały do Komunalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów. Gmina Ostrów Mazowiecka osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy: poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości - 27,35 % ; poziom - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 0,5%.

Funkcjonujący w gminie system gospodarki odpadami komunalnymi przyczynił się do zwiększenia kontroli w gospodarowaniu odpadami oraz znacznie zwiększył uzyskane poziomy odzysku i recyklingu odpadów. Należy oczekiwać, że z roku na rok będą one coraz wyższe. Przejęcie przez gminę funkcji kontrolnej w znacznym stopniu uszczelniło system. Sprawne działanie systemu powinno przełożyć się na likwidację m.in. dzikich wysypisk śmieci czy wyeliminować problem palenia odpadów w domowych paleniskach. Wzrosła również świadomość mieszkańców o potrzebie prowadzenia właściwej gospodarki odpadami, a w szczególności segregacji odpadów. Gmina Ostrów Mazowiecka opracowała również „Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest z Terenu Gminy Ostrów Mazowiecka na lata 2014-2032 wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest oraz Prognozą Oddziaływania na Środowisko”. Zakłada on całkowite oczyszczenie obszaru gminy Ostrów Mazowiecka z azbestu do roku 2032. Realizacja założeń Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Ostrów Mazowiecka na lata 2014-2032 przyniesie korzyści społeczne, ekologiczne i ekonomiczne. Głównym celem programu jest wyeliminowanie negatywnego wpływu wyrobów zawierających azbest na zdrowie mieszkańców i środowisko naturalne oraz bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

WÓJT
Waldemar Brzostek