

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski za 2023 r.



Aleksandrów Kujawski, kwiecień 2024 r.

SPIS TREŚCI

I. CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.....	3
II. PODSTAWA PRAWNA.....	3
III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	4
1. Możliwość 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.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
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 komunalnym.....	6
4. Liczba mieszkańców.....	7
5. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy.....	7
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski.....	8
7. Ilości 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.....	11
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	11
9. 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.....	14
IV. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	14
V. WNIOSKI.....	18

I. CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski, sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności:

- 1) Możliwość 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) Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych- w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Liczby mieszkańców;
- 5) Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;
- 6) Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski;
- 7) Ilości 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;
- 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 masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

II. PODSTAWA PRAWNA

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowy analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1, 2 i 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Analiza została sporządzona w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów zbierających odpady komunalne (tj. prowadzących tzw. punkty skupu odpadów komunalnych) działających na terenie gminy, dane o odpadach zebranych w PSZOK-u, deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, a także inne dostępne dane, dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z zasadą bliskości, na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Natomiast, w pozostałych przypadkach stosuje się art. 20 ust. 2 ww. ustawy: odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” uchwalonym uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” gmina Aleksandrów Kujawski należy do Regionu 3 – południowego, na którego terenie znajdują się 3 instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Służewie, zarządzana przez Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o., Służewo ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski, która posiada status RIPOK do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych: zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odpadów biodegradowalnych (kod 20 02 01), oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12) zostały przekazane do Instalacji Komunalnej w Służewie.

W roku 2023 strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 w gminie wynosił 1803,1900 Mg, natomiast strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 przez gminę wynosił 1413,38 Mg.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2023 wynikały wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Aleksandrów Kujawski, przede wszystkim w dziedzinie selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobligowana do osiągnięcia określonych ustawą poziomów:

- a) poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: osiągnięty w 2023 r. poziom 81,46% - przy minimalnym poziomie do osiągnięcia w 2023 roku 35%,
- b) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych: osiągnięty w 2023 r. poziom 35,11% - przy dopuszczalnym poziomie za każdy rok w latach 2025-2029 wynoszącym nie więcej niż 30%,
- c) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: osiągnięty w 2023 r. poziom 52,89 % - przy dopuszczalnym poziomie dla roku 2020 i kolejnych wynoszącym nie więcej niż 35%.

W związku z koniecznością osiągnięcia w/w poziomów odzysku konieczne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na następujące frakcje:

- a) szkła,
- b) papieru i tektury,
- c) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych,
- d) bioodpadów,
- e) tekstyliów i odzieży,
- f) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- g) zużytych opon,
- h) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych,
- i) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- j) zużytych baterii i akumulatorów,
- k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- l) igieł i strzykawek.

W dniu 19 lipca 2019 r. Sejm Rzeczypospolitej uchwalił nowelizację ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw – Dz. U. z 2019 poz. 1579). W związku z zaistniałymi zmianami Rada Gminy Aleksandrów Kujawski była obowiązana dostosować regulamin do przepisów wydanych na

podstawie przepisów wykonawczych w terminie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie tych przepisów tj. m.in. wprowadzenie standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju oraz wprowadzenie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy Aleksandrów Kujawski odbiorem odpadów komunalnych objęto właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Nieruchomości niezamieszkałe (w tym budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza) pozostały poza systemem i w tym wypadku prowadzona jest kontrola zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych właścicieli tych nieruchomości z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie z wolnej ręki w okresie od dnia 01.01.2023 r. do momentu przejścia wykonawstwa zadania przez Wykonawcę wyłonionego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo na realizację zadania Odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski. Umowa obowiązywała na okres 1 miesiąca tj. stycznia 2023 r.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) została zawarta umowa z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo na realizację zadania pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski”. Całkowita cena oferty brutto wynosiła 3 266 705,00 zł. Umowa obowiązywała od 1 lutego 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

W roku 2023 r. przeprowadzono oddzielne postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn. „Zorganizowanie i prowadzenie PSZOK tzn. na realizację usługi zagospodarowania odpadów komunalnych frakcji zebranych i dostarczonych na punkt przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w sposób selektywny”. Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. w Służewie obsługiwało Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), położony na terenie gminy Aleksandrów Kujawski w miejscowości Służewo ul. Polna 87, 87-710 Służewo, w miejscu zapewniającym łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Całkowita cena oferty brutto wynosiła 260 627,10 zł. Umowa obowiązywała od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

W ramach powyższej umowy na odbiór odpadów komunalnych właściciele nieruchomości zamieszkałych przy każdym odbiorze otrzymywali nieodpłatnie worki na odpady, w ramach uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami na zasadzie – ile właściciel nieruchomości wystawił danego koloru worków z odpadami danej frakcji w dniu wywozu, tyle otrzyma worków pustych danego koloru.

Poza Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne były odbierane 2 razy w roku u źródła w ramach zbiórki objazdowej zgodnie z wcześniejszym harmonogramem odbioru.

Całkowite koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski w 2023 r. wyniosły **3 660 739,22 zł**, w tym:

- koszty odbierania, transportu i zagospodarowania: **3 538 242,94 zł**;

- koszty obsługi administracyjnej systemu: **122 496,28 zł**.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. kształtują się na następującym poziomie:

1) Wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

3 834 005,79 zł;

2) Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **4 201 058,70 zł**;

3) Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **41 338,66 zł**;

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 wystawiono 1 065 upomnienia.

W sytuacji nieuregulowania przez Podatnika zadłużenia na podstawie upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze. Zostają one przekazane do Urzędu Skarbowego w Aleksandrowie Kujawskim celem dalszej realizacji. W 2023 roku wystawiono 352 tytułów wykonawczych.

Według raportu zaległości na dzień 31 grudnia 2023 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi **492 779,06 zł**.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski wynosiła 11 913 zgodnie z danymi z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2023 r. systemem gospodarowania odpadami objęto 10 343 mieszkańców wg danych z 3 531 deklaracji.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ww. ustawy

Właściciele wyłączonych z systemu nieruchomości, nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, lecz są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę

odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

W 2021 roku zostało skontrolowanych 30 indywidualnych podmiotów gospodarczych pod kątem posiadania podpisanej indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych, z czego w 16 przypadkach odnotowano brak umowy na odbiór odpadów komunalnych u podmiotów, które nie są obowiązane do ponoszenia opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Z tego tytułu udzielono 16 pouczeń właścicielom firm. Po rekontrolu 11 właścicieli indywidualnych działalności podpisało umowy na odbiór odpadów, a 5 było w trakcie załatwiania związanych z tym formalności. Z tego tytułu nie wystawiono żadnego mandatu w roku 2021. Zgodnie z art. 5aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany prowadzić kontrolę, co najmniej raz na dwa lata zgodnie z planem kontroli, określającym co najmniej wykaz podmiotów podlegających kontroli w okresie kontrolowanym.

Gmina w ramach swoich czynności kontrolnych sprawdza, czy wszyscy właściciele nieruchomości nieobjętych systemem mają zawarte umowy. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie. W związku z czym nie było konieczności podejmowania działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2023 r. rozpoczęto przeprowadzenie kontroli wszystkich podmiotów gospodarczych pod kątem posiadania podpisanej indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych. W ramach tych działań wystosowano wnioski do przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej o przekazanie danych dotyczących zawartych umów obowiązujących na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych oraz zamieszkałych na terenie, których prowadzona jest działalność gospodarcza. Ponadto sporządzono rejestr przedsiębiorców aktywnych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski. Kontynuowano kontrolę w roku 2024 r.

W roku 2023 r. Gmina przeprowadziła 2 postępowania w sprawie nałożenia na właścicieli nieruchomości podwyższonej opłaty z tytułu nieprzestrzegania segregacji odpadów na podstawie art. 6k ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Aleksandrów Kujawski

Z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski w roku 2023 r. odbiorem odpadów komunalnych „u źródła” (należy przez to rozumieć selekcję odpadów komunalnych bezpośrednio w miejscu ich powstawania) zostały objęte następujące frakcje odpadów: szkło oraz opakowania ze szkła, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metal, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) oraz odpady zmieszane (w tym popiół).

Do PSZOK-u oprócz segregowanych odpadów komunalnych można było nieodpłatnie dostarczyć również przeterminowane igły i strzykawki, leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odzież i tekstylia, meble i odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych (nie stanowiące od 01.01.2022 r. jako odpady komunalne).

W poniższych tabelach ilość odpadów komunalnych podano w oparciu o dane z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy, dane ze zbiórki odpadów prowadzonej w PSZOK-u oraz w punktach zbierania odpadów komunalnych (tzw. punktach skupu – zebrano 5,09 Mg odpadu komunalnego o kodzie 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury).

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Aleksandrów Kujawski w 2023 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	142,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,98
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	502,08
15 01 07	Opakowania ze szkła	276,23
16 01 03	Zużyte opony	2,305
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,071
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,52
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,78
20 01 38	Drewno inne niż wymienione 20 01 37	1,20
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 134,25
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,02
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 803,19
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,25
Suma:		3 975,876

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK w Służewie w 2023 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,37
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,82
15 01 04	Opakowania z metalu i żelaza	2,33
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,40
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych (np. środki ochrony roślin)	1,71
16 01 03	Zużyte opony	13,04

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remont	242,57
17 01 02	Gruz ceglany	0,27
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,72
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	13,56
17 03 80	Odpadowa papa	17,31
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,12
20 01 10	Odzież	5,37
20 01 11	Tekstylia	1,27
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,08
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,81
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,67
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,09
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,91
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,27
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,48
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,62
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	6,51
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,10
Suma:		449,52

W 2023 r. przez Gminę zostało odebranych 2 114,13 Mg odpadów segregowanych oraz 1 413,38 Mg odpadów niesegregowanych (20 03 01), natomiast do PSZOK-u przyjęto 449,52 Mg odpadów (tab. 2 i tab. 3).

Ilość odpadów selektywnie zebranych na 1 mieszkańca wyniosła ok. 247,90 kg rocznie, a zmieszanych ok. 136,7 kg rocznie na osobę (w stosunku do roku poprzedniego wzrosła ilość odpadów segregowanych przypadająca na jedną osobę przy jednoczesnym ograniczeniu ilości odpadów zmieszanych) .

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminę w 2023 r. (Suma odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości oraz przyjętych w PSZOK od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Aleksandrów Kujawski)

Lp.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 413,38
2.	Odpady segregowane (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło)	900,88
3.	Bioodpady (20 02 01)	1 1126,59
4.	Pozostałe odpady zbierane selektywnie (odpady wielkogabarytowe)	86,66
5.	Odpady zebrane w PSZOK - w tym odpady remontowo-budowlane, nie stanowiące od 01.01.2022 r. odpadów komunalnych	449,52 277,55
Suma:		3 977,03

Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych służy właściwemu postępowaniu z odpadami, przez co zapobiegają zanieczyszczeniom środowiska naturalnego, a także pozwalają nie tylko na gromadzenie surowców wtórnych, ale także innych frakcji problemowych, które nie powinny znaleźć się w workach na odpady, typu odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

7. Ilości 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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy Aleksandrów Kujawski		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 803,19
20 02 01	Bioodpady stanowiące odpady komunalne	1 134,25
Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	156,2687
Przeznaczone do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 362,9911

19 05 99	Inne niewymienione odpady	0,4029
19 12 05	Szkło	0,0086

8. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującym do końca roku 2020 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, do 31 grudnia 2020 r. obowiązywały poziomy przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Minimalne poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w poszczególnych latach

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) w latach							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Akt ten został zastąpiony przez 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. z 2021 r. poz. 1530). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem oraz art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20% wagowo - za rok 2021;
- 25% wagowo - za rok 2022;
- 35% wagowo - za rok 2023;
- 45% wagowo - za rok 2024;
- 55% wagowo - za rok 2025;
- 56% wagowo - za rok 2026;
- 57% wagowo - za rok 2027;
- 58% wagowo - za rok 2028;
- 59% wagowo - za rok 2029;
- 60% wagowo - za rok 2030;
- 61% wagowo - za rok 2031;

- 62% wagowo - za rok 2032;
- 63% wagowo - za rok 2033;
- 64% wagowo - za rok 2034;
- 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Maksymalne poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji jakich nie można przekroczyć w poszczególnych latach

Pr (%) \ Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która obowiązuje od dnia 12 maja 2021 r., gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania odpadów komunalnych w wysokości:

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

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikających z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty (tab. 6).

Tabela 6. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Poziom [%]	0,38%	0,09%	0,08%	0,00%	52,89%

Źródło: sprawozdania oraz korekty sprawozdań Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 7. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych tj. papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła:

Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Poziom recyklingu	40,80 %	49,43 %	21,23 % (wagowo)	43,49 % (wagowo)	81,46 % (wagowo)

Źródło: sprawozdania oraz korekty sprawozdań Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 8. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Rok	2019	2020	2021	2022 - 2023
Poziom recyklingu	100 %	98,60 %	98,93 %	wyłączenie z odpadów komunalnych

Źródło: sprawozdania Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w 2022 r. (po korekcie sprawozdania):

Przedłożone sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 r. zostało skorygowane w wyniku czego poszczególne poziomy uległy zmianie i wyniosły:

1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 43,49 %;

2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 0,00 %;

3) Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych: 24,28 %

9. 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 Aleksandrów Kujawski

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	216,1218
Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	755,0380

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Aleksandrów Kujawski		
Masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcenia [Mg]	Masa odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy [Mg]	Stosunek mas [%]
971,1598	4 366,8959	22,24

IV. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Rada Gminy Aleksandrów Kujawski ustaliła, że najbardziej optymalną metodą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości.

W roku 2019 miesięczna opłata za odpady segregowane wynosiła: 10,50 zł/osobę, natomiast za odpady niesegregowane - 21,00 zł/osobę i obowiązywała do końca roku.

W związku z przeprowadzoną analizą finansową nad system gospodarki odpadami Rada Gminy Aleksandrów Kujawski Uchwałą nr XV/122/19 z dnia 26 listopada 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r., poz. 6332) ustaliła nową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 18,00 zł miesięcznie/osobę - jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz stawkę w wysokości 36,00 zł miesięcznie/osobę, w przypadku jeśli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny. Nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały od 01 stycznia 2020 r.

W związku ze zmianą Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od 1 września 2020 r. zmianie uległy zasady związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wszyscy mieszkańcy Gminy Aleksandrów Kujawski zobowiązani są do segregacji odpadów komunalnych. Ustawa nie dała możliwości wyboru przez właściciela nieruchomości sposobu gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny. Rada Gminy Aleksandrów Kujawski na podstawie art. 6k ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podjęła Uchwałę Nr XXII/166/20 z dnia 28 lipca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 3898) w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski. W związku z powyższym opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski od 1 września 2020 roku dla odpadów zbieranych w sposób selektywny nie ulega zmianie i wynosiła 18,00 zł miesięcznie/ osobę. Natomiast w przypadku niewywiązania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych, od wspomnianej daty ustalono nową stawkę opłaty podwyższonej w wysokości 72 zł miesięcznie/ osobę. Opłata ta określana jest na drodze decyzji administracyjnej w przypadku braku wywiązania się przez właściciela nieruchomości z obowiązku segregacji odpadów komunalnych.

Wraz z przyjętą zmianą do Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadzono dla osób kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych, zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Przepis ten dotyczy tylko zabudowań budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi.

W związku z Uchwałą Rady Gminy Aleksandrów Kujawski Nr XXVI/206/20 z dnia 7 grudnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 6309) w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski postanowiono, że od 1 stycznia 2021 r. nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie wynosić 19,20 zł miesięcznie / osobę, jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz stawkę w wysokości 76,80 zł miesięcznie / osobę, w przypadku jeśli odpady nie będą zbierane i odbierane w sposób selektywny (opłata podwyższona za brak segregacji).

Bez zmian w roku 2021 pozostała stawka częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku i wynosiła nadal 1,00 zł od miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Zgodnie z art. 6 k ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Uchwałą Nr XXI/162/16 Rady Gminy Aleksandrów Kujawski z dnia 17 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r., poz. 2193) ustalono stawkę zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny, w wysokości 10 % miesięcznej opłaty od każdej osoby posiadającej KDR. Z powyższego zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi skorzystało 891 mieszkańców według danych na dzień 31 grudnia 2021 r.

W związku przeprowadzoną analizą finansową nad systemem gospodarki odpadami w dniu 30 listopada 2021 r. Rada Gminy Aleksandrów Kujawski podjęła Uchwałę Nr XXXIX/308/21 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r. poz. 6367) zmieniającą Uchwałę w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski.

Zgodnie z powyższą Uchwałą ustalono nowe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które wyniosły 25,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, 100,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość – opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów oraz podwyższono częściowe zwolnienie z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych z 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca na 2,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały od 01 stycznia 2022 r. do 31 stycznia 2023 r.

Na dzień 31.12.2022 r. na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski zostało złożonych 442 deklaracji (12,7 % wszystkich deklaracji) o kompostowaniu bioodpadów, w porównaniu do roku ubiegłego to prawie dwukrotny wzrost właścicieli nieruchomości decydujących się na gromadzenie bioodpadów w przydomowych kompostownikach (na 31.12.2021 r. – 228).

W związku przeprowadzoną analizą finansową nad systemem gospodarki odpadami podjęto uchwałę Nr LIII/427/23 Rady Gminy Aleksandrów Kujawski z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia

wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski (Dz. Kuj. - Pom. z 2023 r. poz. 422).

Zgodnie z powyższą uchwałą ustalono nowe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które wyniosły 35,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, 140,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość – opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów oraz podwyższono zwolnienie w części z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych z 2,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca na 5,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Powyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały od 01 lutego 2023 r. do 31 stycznia 2024 r.

W roku 2023 nadal obowiązywało częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, przyznane zgodnie z uchwałą nr XXI/162/16 Rady Gminy Aleksandrów Kujawski z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2016 r. poz. 2193).

Zestawienie porównawcze obsługi systemu odbioru opadów komunalnych w roku 2023 w stosunku do lat poprzednich przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Zestawienie dotyczące obsługi systemu w 2023 r. w porównaniu do lat poprzednich

Rok	2018		2019		2020		2021		2022		2023		
Liczba złożonych deklaracji	3 177		3 137		3 591		3 632		3 485		3 531		
Liczba osób objętych systemem	9 505		9 026		9 054		8 923		10 258		10 343		
Liczba deklaracji – o segregacji	3 050	96%	3 000	95,63%	3 565	99,3%	3 607	99,3%					
Liczba deklaracji – o niesegregacji	127	4%	137	4,37%	26	0,72%	25	0,69%					
Stawka opłat segreg. / niesegreg. (zł)	10,50	21,00	10,50	21,00	18,00	36,00	19,20			25,00		35,00	
Stawka opłaty podwyższonej (zł)							72,00			76,80	100,00		140,00
Częściowe zwolnienie z opłaty dla kompostujących bioodpady (zł)							1,00			1,00	2,00		5,00
Ilość odpadów zmieszanych (Mg)	2 500		2 070		1 668,18		1 314,26		1 660,73		1 413,38		
Ilość odpadów segregowanych (Mg)	1 560		1 305		1 979,19		2 306,74		2 143,96		2 563,65		

Na podstawie art. 6 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Rada Gminy Aleksandrów Kujawski podjęła Uchwałę Nr XXXVI/290/21 z dnia 28 września 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Tym samym utraciła moc Uchwała Nr XX/198/12 Rady Gminy Aleksandrów Kujawski z dnia 20 grudnia 2012 r.

Od dnia 28 września 2021 r. na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski obowiązywały następujące górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi odbierania odpadów komunalnych:

- 1) za odbiór odpadów komunalnych, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się opłaty za odpady gromadzone w pojemniku lub worku:
 - a) o pojemności 60 l - w wysokości brutto 24,00 zł;
 - b) o pojemności 110 l /120 l - w wysokości brutto 34,00 zł;
 - c) o pojemności 240 l - w wysokości brutto 48,00 zł;
 - d) o pojemności 1100 l i większy - w wysokości brutto 195,00 zł;
- 2) za odbiór odpadów komunalnych, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się opłaty za odpady gromadzone w pojemniku lub worku:
 - a) o pojemności 60 l - w wysokości brutto 33,00 zł;
 - b) o pojemności 110 l /120 l - w wysokości brutto 48,00 zł;
 - c) o pojemności 240 l - w wysokości brutto 68,00 zł;
 - d) o pojemności 1100 l i większy - w wysokości brutto 267,00 zł.

V. WNIOSKI

Oceniając stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski w 2023 r. należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

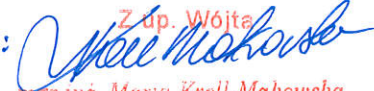
- 1) Gmina Aleksandrów Kujawski osiągnęła w roku 2023 r. wymagany przepisami prawa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych;
- 2) Gmina Aleksandrów Kujawski osiągnęła w roku 2023 r. za wysoki poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – jednakże obowiązek osiągnięcia określonych poziomów składowania wymagany jest od roku 2025;
- 3) Począwszy od 2020 r. zmianie uległ sposób liczenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Z roku na rok konieczny do osiągnięcia poziom będzie rósł o 10% aż do roku 2025, co wymagać będzie dalszego prowadzenia działań edukacyjnych i kontrolnych, aby go osiągnąć;
- 4) W roku 2023 r. Gmina przeprowadziła 2 postępowania w sprawie nałożenia na właścicieli nieruchomości podwyższonej opłaty z tytułu nieprzestrzegania segregacji odpadów;
- 5) Należne opłaty zapewniły w 2023 r. realizację obowiązku nałożonego art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie

- z którym z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 6) Zgodnie z rozporządzeniem 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. z 2021 r. poz. 1530), przy składaniu sprawdzania Wójta Gminy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami za rok 2023 uwzględniono odpady komunalne poddane recyklingowi „u źródła” tzn. wyliczoną szacunkową ilość odpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostownikach ($M_k = 235,8149$ Mg);
 - 7) Zwiększenie wysokości częściowego zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach spowodowało zwiększenie liczby właścicieli nieruchomości deklarujących kompostowanie bioodpadów „u źródła”;
 - 8) Dużym problemem jest wysoka masa odbieranych odpadów niesegregowanych oraz wysoka masa odbieranych bioodpadów, które w dalszym ciągu generują koszty funkcjonowania systemu. W związku z powyższym należy zwrócić szczególną uwagę na poprawność segregacji oraz propagować kompostowanie bioodpadów wśród mieszkańców budynków jednorodzinnych;
 - 9) Priorytetowymi zadaniami dla gminy na lata następne będzie m.in.:
 - a. należy podjąć działania zmierzające do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
 - b. dalsze działania, które pozwolą sprostać osiągnięciu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – zarówno edukację mieszkańców zachęcającą do segregacji odpadów, jak i działania dodatkowe mające na celu zmniejszenie ilości odpadów niesegregowanych, na rzecz odpadów segregowanych oraz propagujących kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach;
 - c. dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi oraz konieczność ewentualnego doposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, worki do selektywnej zbiórki odpadów lub w przydomowe kompostowniki;
 - d. prowadzenie działań kontrolnych wpływających na poprawę segregacji.
 - 10) System gospodarki odpadów boryka się z dużymi problemami związanymi z brakiem rynku zbytu odpadów segregowanych oraz wzrostem kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (opłaty, media, wynagrodzenia, wzrastające koszty transportu, inflacja). Ustalenie wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione jest głównie od stabilizacji cen ww. czynników rynkowych.

Z up. Wójta

mgr Malwina Andrusiak
Zastępca Wójta

Sporządziła: Maria Kroll – Makowska – Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

Sporządziła: 
mgr inż. Maria Kroll-Makowska
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

