

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski za 2022 r.



Aleksandrów Kujawski, kwiecień 2023 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. Osiągnięte 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.), 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 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.), 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.), 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.), 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 2022 r. poz. 699 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 2022 strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 w gminie wynosił 2 007,4900 Mg, natomiast strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 przez gminę wynosił 1 660,7300 Mg.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2022 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 2022 r. poziom 54,94% - przy minimalnym poziomie do osiągnięcia w 2022 roku 25%,
- b) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych: osiągnięty w 2022 r. poziom 24,28% - 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 2022 r. poziom 0,06 % - 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 przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) została zawarta umowa z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo. W ramach podpisanej umowy przedsiębiorstwo obsługiwało również 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 2 884 759,20 zł. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zorganizowania i prowadzenia PSZOK obowiązywała od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. W ramach powyższej umowy 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 2022 r. wyniosły 2 866 071,04 zł, w tym:

- koszty odbierania, transportu i zagospodarowania: 2 784 847,89 zł;
- koszty obsługi administracyjnej systemu: 81 223,15.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. kształtują się na następującym poziomie:

- 1) Wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 883 060,78 zł;
- 2) Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 273 546,24 zł;
- 3) Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 38 365,34 zł;

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem odpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 wystawiono 1 168 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 2022 roku wystawiono 408 tytułów wykonawczych.

Według raportu zaległości na dzień 31 grudnia 2022 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi **395 024,06 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski wynosiła 11 930 zgodnie z danymi z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.), 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 2022 r. systemem gospodarowania odpadami objęto 10 258 mieszkańców wg danych z 3 485 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

Właściele 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 za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Z tego tytułu udzielono 16 pouczeń właścicieli 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. W 2022 r. 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. zaplanowano przeprowadzenie kontroli wszystkich podmiotów gospodarczych pod kątem posiadania podpisanej indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W roku 2022 r. Gmina przeprowadziła 1 postępowanie 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Aleksandrów Kujawski

Z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski w roku 2022 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).

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Aleksandrów Kujawski w 2022 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	115,4300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,5500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	459,12
15 01 07	Opakowania ze szkła	312,5700
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0100
16 01 03	Zużyte opony	2,6300
16 01 19	Tworzywa sztuczne	1,4200
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,0170
20 01 11	Tekstylia	0,2200
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0400

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1235,9800
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3,3400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	44,0200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2007,4900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,6000
Suma:		4278,6670

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK w Służewie w 2022 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,07
15 01 04	Opakowania z metalu i żelaza	3,03
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,12
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych (np. środki ochrony roślin)	0,90
16 01 03	Zużyte opony	14,61
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,01
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remont	153,04
17 01 02	Gruz ceglany	19,59
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,79
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	26,32
17 03 80	Odpadowa papa	19,19
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,05
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,29
20 01 10	Odzież	6,05
20 01 11	Tekstylia	1,82
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,05

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,42
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,59
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,66
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,91
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,16
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,40
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	90,03
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	48,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,36
Suma:		488,11

W 2022 r. przez Gminę zostało odebranych 2 143,96 Mg odpadów segregowanych oraz 1 660,73 Mg odpadów niesegregowanych (20 03 01), natomiast do PSZOK-u przyjęto 488,11 Mg odpadów (tab. 2 i tab. 3).

Ilość odpadów selektywnie zebranych na 1 mieszkańca wyniosła ok. 209,00 kg rocznie, a zmieszanych ok. 161,90 kg rocznie na osobę.

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminę w 2022 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	1660,7300
2.	Odpady segregowane (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło)	865,7200
3.	Bioodpady	1202,6000
4.	Pozostałe odpady zbierane selektywnie (odpady wielkogabarytowe)	75,6400
5.	Odpady zebrane w PSZOK	488,1100
	- w tym odpady remontowo-budowlane, nie stanowiące od 01.01.2022 r. odpadów komunalnych	221,9800
Suma:		4 292,8000

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	2007,4900
20 02 01	Bioodpady stanowiące odpady komunalne	1235,9800
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	1,2100
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	1002,7210

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
Poziom odzysku	0,38 %	0,09 %	0,08 %	0,06 %

Źródło: sprawozdania 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
Poziom recyklingu	40,80 %	49,43 %	21,23 % (wagowo)	54,94 % (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 innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Rok	2019	2020	2021	2022
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

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	7,6800
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	422,1300

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 [%]
429,8100	4278,6670	10

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 system 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) zmieniająca 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).

Zestawienie porównawcze obsługi systemu odbioru opadów komunalnych w roku 2021 w stosunku do lat poprzednich przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Zestawienie dotyczące obsługi systemu w 2022 r. w porównaniu do lat poprzednich

Rok	2018		2019		2020		2021		2022	
Liczba złożonych deklaracji	3 177		3 137		3 591		3 632		3 485	
Liczba osób objętych systemem	9 505		9 026		9 054		8 923		10 258	
Liczba deklaracji – o segregacji	3 050	96,00%	3 000	95,63%	3 565	99,3%	3 607	99,3%		
Liczba deklaracji – o niesegregacji	127	4,00%	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
Stawka opłaty podwyższonej (zł)							72,00			100,00
Częściowe zwolnienie z opłaty dla kompostujących bioodpady (zł)							1,00			2,00
Ilość odpadów zmieszanych (Mg)	2 500		2 070		1 668,18		1 314,26		1 660,73	
Ilość odpadów segregowanych (Mg)	1 560		1 305		1 979,19		2 306,74		2 143,96	

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 2021 r. poz. 888 ze zm.) 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 2022 r. należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- 1) Gmina Aleksandrów Kujawski osiągnęła w roku 2022 r. wymagane przepisami prawa poziomy;
- 2) 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;
- 3) W roku 2022 zostały wyłączone ze sprawozdawczości komunalnej odpady remontowo-budowlane;
- 4) W roku 2022 r. Gmina przeprowadziła 1 postępowanie w sprawie nałożenia na właścicieli nieruchomości podwyższonej opłaty z tytułu nieprzestrzegania segregacji odpadów;
- 5) Należne opłaty zapewniły w 2022 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 2022 uwzględniono odpady komunalne poddane recyklingowi „u źródła” tzn. wyliczoną szacunkową ilość odpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostownikach (Mk = 156,6006 Mg);
- 7) Zwiększenie wysokości częściowego zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach spowodowało prawie dwukrotne zwiększenie liczby właścicieli nieruchomości deklarujących kompostowanie bioodpadów „u źródła” (w porównaniu do roku 2021 r. Mk = 88,4700 Mg);
- 8) W roku sprawozdawczym pracownicy gminy prowadzili kontrole w celu weryfikacji danych zawartych w składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach z zawartymi danymi we wnioskach o dodatek węglowy (z wykazaną liczbą osób pozostających we wspólnym gospodarstwie domowym);
- 9) Priorytetowymi zadaniami dla gminy na lata następne będzie m.in.:

- a. 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;
 - 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. 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). W najbliższym czasie może stać się realna konieczność zmiany stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2 up. Wójta

mgr inż. Maria Kroll-Makowska
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

Sporządziła: Maria Kroll – Makowska – Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

