



GMINA TOLKMICKO

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TOLKMICKO
ZA 2024 ROK**

Burmistrz Tolkmicka
Józef Antoni Zamojcin

kwiecień 2025

SPIS TREŚCI:

- I.** Podstawa prawna działania systemu gospodarki odpadami (G.O.) na obszarze Gminy Tolkmicko;
- II.** Wykaz podmiotów realizujących w 2024 r. zadania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Tolkmicko w ramach podpisanych umów;
- III.** Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania
- IV.** Liczba mieszkańców Gminy Tolkmicko zamieszkałych oraz zameldowanych według stanu na dzień 31.12.2024 r. oraz ilość nieruchomości niezamieszkałych;
- V.** Model ustalania opłat za gospodarkę odpadami;
- VI.** Ilość wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Tolkmicko odpadów komunalnych w 2024 r. (w systemie gminnym);
- VII.** Osiągnięte w 2024 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania;
- VIII.** Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- IX.** Koszty systemu gospodarki odpadami w 2024 r.
- X.** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami
- XI.** Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których 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 a art. 6 ust. 6-1;
- XII.** Spis wykresów;
- XIII.** Spis tabel.

Wstęp

Zgodnie z zapisem art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U. z 2024r. Poz. 399) Gmina jest zobowiązana dokonać rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykonywana jest 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.

I. PODSTAWA PRAWNA DZIAŁANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI (G.O.) NA OBSZARZE GMINY TOLKMICKO

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U z 2024 r. poz. 399), zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r. poz. 54) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (DZ.U z 2023 r. poz.1587 ze zmianami),
2. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2030 wyznacza szczegółowe kierunki i cele gospodarki odpadami komunalnymi. Zakłada on rozwój selektywnego zbierania odpadów, budowę instalacji do odzysku materiałowego i energetycznego oraz ograniczenie składowania odpadów wyłącznie do odpadów przetworzonych oraz o inne dokumenty, takie jak: ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zmianami.). Ustawa o odpadach określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
3. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 RADY MINISTRÓW z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. z 2023 r. poz. 702).
4. Plan Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko - mazurskiego na lata 2023 - 2028 przyjęty uchwałą Uchwała Nr X/167/25 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18 lutego 2025 r. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego stanowi realizację przepisów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, jak również ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami opracowany został w celu osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także stworzenia w województwie zintegrowanej sieci

- instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.
5. Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Z 2024 r., poz.54). Prawna ochrona środowiska wyraża się w regulacji określonych działań, podejmowanych wobec środowiska, a polegających w szczególności na: racjonalnym gospodarowaniu (pozyskiwaniu i wykorzystaniu) zasobów środowiska, czyli jego składników mających znaczenie gospodarcze lub służących do zaspokojenia potrzeb bytowych człowieka; zachowywaniu elementów środowiska w stanie pierwotnym lub możliwie najbardziej do niego zbliżonym (zapobieganie zmianom istniejącego stanu lub przywracanie naruszonego stanu pierwotnego); kształtowaniu środowiska dla uzyskania założonych walorów z punktu widzenia zaspokajania potrzeb człowieka (w tym restaurowanie i uzdrawianie zniszczonych elementów); zapobieganiu wprowadzania zanieczyszczeń, rozumianych jako zjawiska fizyczne, stany, formy substancji i energii o charakterze, ilości czy jakości nienaturalnej dla środowiska, naruszające jego równowagę.
 6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2024 poz. 927 t.j.). Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych określa wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania ze względu na zasady ochrony środowiska oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, zapewniające ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.
 7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). Rozporządzenie określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
 8. Rozporządzenie Ministra klimatu z dnia 3 sierpnia 2021r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530). Rozporządzenie określa sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.

9. Uchwała Nr XX/160/12 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne .
10. Uchwała Nr XXVII /177/16 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 29 września 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Tolkmicko;
11. Uchwała Nr XL /264/17 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 30 sierpnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/177/16 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 29 września 2016 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Tolkmicko;
12. Uchwała Nr XIX/120/19 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 30 grudnia 2020 r. o zmianie uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Tolkmicko;
13. Uchwała XIX/121/19 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 30 grudnia 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Tolkmicko.
14. Uchwała Nr IX /124/19 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/177/16 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 29 września 2016r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Tolkmicko;
15. Uchwała XXVII/196/20 z dnia 24 września 2020 r. w sprawie ustalenia wysokości stawki opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

II. WYKAZ PODMIOTÓW REALIZUJĄCYCH W 2024 R. ZADANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TOLKMICKO W RAMACH PODPISANYCH UMÓW

1. Transport odpadów w 2024 roku wykonywany przez:

CLEANER ZAKŁAD SPRZĄTANIA spółka jawna

Maciej Bukowski, Grzegorz Misiewicz

z siedzibą w Elblągu przy ul. Mazurskiej 10

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie

nr wpisu 1/GT

nr NIP 578-00-19-436 Regon 170205836

- ✓ Umowa nr 56 zawarta w dniu 18.07.2023 w związku z wyborem Wykonawcy w trybie ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zmianami)
- ✓ Umowa nr37/2024 zawarta w dniu 07.08.2024 w związku z wyborem Wykonawcy w trybie ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zmianami)

Zagospodarowanie Odpadów Komunalnych realizował w 2024 r.:

Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu

przy ul. Mazurskiej 42,

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000225449 w Sądzie

Rejonowym w Olsztynie VIII

Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

NIP 578-25-65-901 REGON 171012565

Umowa zawarta 1 lipca 2013 roku na podstawie :

- 1) art. 3. 2 pkt. 2) a) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w związku z art. 9 „l” ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 r. art. 1 w związku z art. 5 ustawy o gospodarce komunalnej z dnia 20 grudnia 1996 r.
- 2) art. 20, ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach
- 3) Porozumienia międzygminnego zawartego w dniu 01.03.2010 r. w Elblągu pomiędzy Gminą Miasto Elbląg a Gminą Tolkmicko
- 4) Uchwały Nr II/ 19/ 2013 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie przystąpienia do spółki Zakład Utylizacji Odpadów spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Elblągu.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Tolkmicko nie znajduje się instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, która zapewnia bezpieczeństwo przyjęcia odpadów z gminy Tolkmicko. W związku z powyższym nie ma potrzeby budowy własnej instalacji przetwarzania odpadów.

Zgodnie z porozumieniem z dnia 1 marca 2010 r. oraz aneksem do porozumienia z dn. 29.06.2015r. zawartym z Gminą Miastem Elbląg powierzono wykonanie zadań własnych Gminy Tolkmicko Gminie Miasto Elbląg w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie gminy Tolkmicko, w celu realizacji spójnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zadanie to jest realizowane poprzez Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o., której infrastruktura została stworzona m. in. w ramach zadań współfinansowanych ze środków publicznych w formie rekompensaty udzielonej na podstawie Decyzji Komisji Europejskiej. Od września 2019 r. została zniesiona regionalizacja. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych została przemianowana na Instalację komunalną. Procesy jakim poddawane są odpady dostarczone do Instalacji ZUO to: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub przetworzenia,

1. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów należąca do ZUO Sp. z o.o. w Elblągu obejmuje:

- Instalację do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o wydajności do 70.000 Mg w skali roku. Instalacja składa się z nawy nadawczej, rozrywarki worków, kabiny wstępnego sortowania, sita bębnowego pozwalającego na separację trzech frakcji 0-80 mm, 80-300 mm i powyżej 300 mm, 6 separatorów opto-pneumatycznych, separatora balistycznego, 3 separatorów metali, kabiny sortowniczej umożliwiającej podczyszczanie i rozdział surowców wtórnych, prasy umożliwiającej belowanie poszczególnych rodzajów surowców wtórnych. Sortownia umożliwia sortowanie odpadów na 25 frakcji;
- Instalację do sortowania odpadów opakowaniowych szklanych o wydajności około 3 Mg/h. Instalacja umożliwia podczyszczanie i rozdział na kolory stłuczki szklanej;

- Instalację do kompostowania odpadów biodegradowalnych o wydajności 48.500 Mg/rok, w skład której wchodzi 10 modułów kompostujących, 8 miejsc kompostujących fazy II, plac dojrzewania kompostu;
- Instalację do produkcji komponentów paliwa alternatywnego o wydajności 6 Mg/h;
- Plac gromadzenia i przerobu odpadów budowlanych i wielkogabarytowych ze stosownym wyposażeniem technicznym;
- Magazyn odpadów niebezpiecznych;
- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- Składowiska odpadów pozostałych po procesach fizyko-chemicznych przerobu odpadów (balastu).

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Moc przerobowa podstawowych instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42 określono w Tabeli 1

Tabela 1. Moc przerobowa podstawowych instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42

Moc przerobowa instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42	Moc przerobowa	Proces przetwarzania
Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki	do 70.000 Mg/rok przy pracy na dwie zmiany	R12 D13
Kompostownia BIODEGMA	45.500 Mg/rok	R3 D8
Kwatera balastu	pojemność 419.000 m3	D1

Zebrane selektywnie na terenie Gminy lub wysortowane w ZUO Sp. z o.o. pozostałe frakcje odpadów komunalnych kierowane są do firm (recyklerów) przetwarzających poszczególne asortymenty odpadów tj. opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane, zużyty sprzęt AGD, przeterminowane leki itp.

ZUO Sp. z o.o. produkuje paliwo alternatywne (RDF), które przekazuje do spalarni lub cementowni.

**IV. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY TOLKMICKO ZAMIESZKAŁYCH
ORAZ ZAMELDOWANYCH WG STANU NA DZIEŃ 31.12.2024 R.
ORAZ ILOŚĆ NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH**

Tabela 2. Liczba mieszkańców zameldowanych i szacunek liczby mieszkańców faktycznie przebywających na terenie Miasta i Gminy Tolkmicko (wytwórców odpadów) – stan na 31 grudnia 2024 r. :

Miejscowość/sołectwo	Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.XII.2024	Liczba mieszkańców zamieszkałych na 31.XII.2024
Tolkmicko zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	2377	1821
Kadyny zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	484	379
Pogrodzie zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	509	476
Suchacz zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	545	451
Pagórki zabudowa jednorodzinna	201	138
Chojnowo zabudowa jednorodzinna	191	140
Przybyłowo zabudowa jednorodzinna	71	54
Brzezina zabudowa jednorodzinna	40	25
Nowinka zabudowa jednorodzinna	27	26
Łęcze zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	588	466

Kamionek Wielki wspólnoty mieszkaniowe i zabudowa jednorodzinna	426	336
Bogdaniec zabudowa jednorodzinna	80	37
Janówek zabudowa jednorodzinna i wspólnoty mieszkaniowe	78	60
Wysoki Bór zabudowa jednorodzinna	16	11
Kikoły zabudowa jednorodzinna	51	41
Połoniny zabudowa jednorodzinna	20	13
Święty Kamień zabudowa jednorodzinna	0	5
Biała Leśniczówka zabudowa jednorodzinna	6	6
Ostrogóra zabudowa jednorodzinna	0	1
Nadbrzeże zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	93	64
Pęklewo zabudowa jednorodzinna i wspólnota mieszkaniowa	72	52
RAZEM:	5932	4602
Ilość nieruchomości niezamieszkałych	-	112

V. MODEL USTALANIA OPŁAT ZA GOSPODARKĘ ODPADAMI

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłaty ustalonej przez radę gminy w formie uchwały oraz:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość,
- 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości,
- 3) powierzchni lokalu mieszkalnego.

Na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami Rada Miejska w Tolkmicku uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

V. ILOŚĆ WYTWORZONYCH I ODEBRANYCH Z TERENU GMINY TOLKMICKO ODPADÓW W 2024 r. (w systemie gminnym)

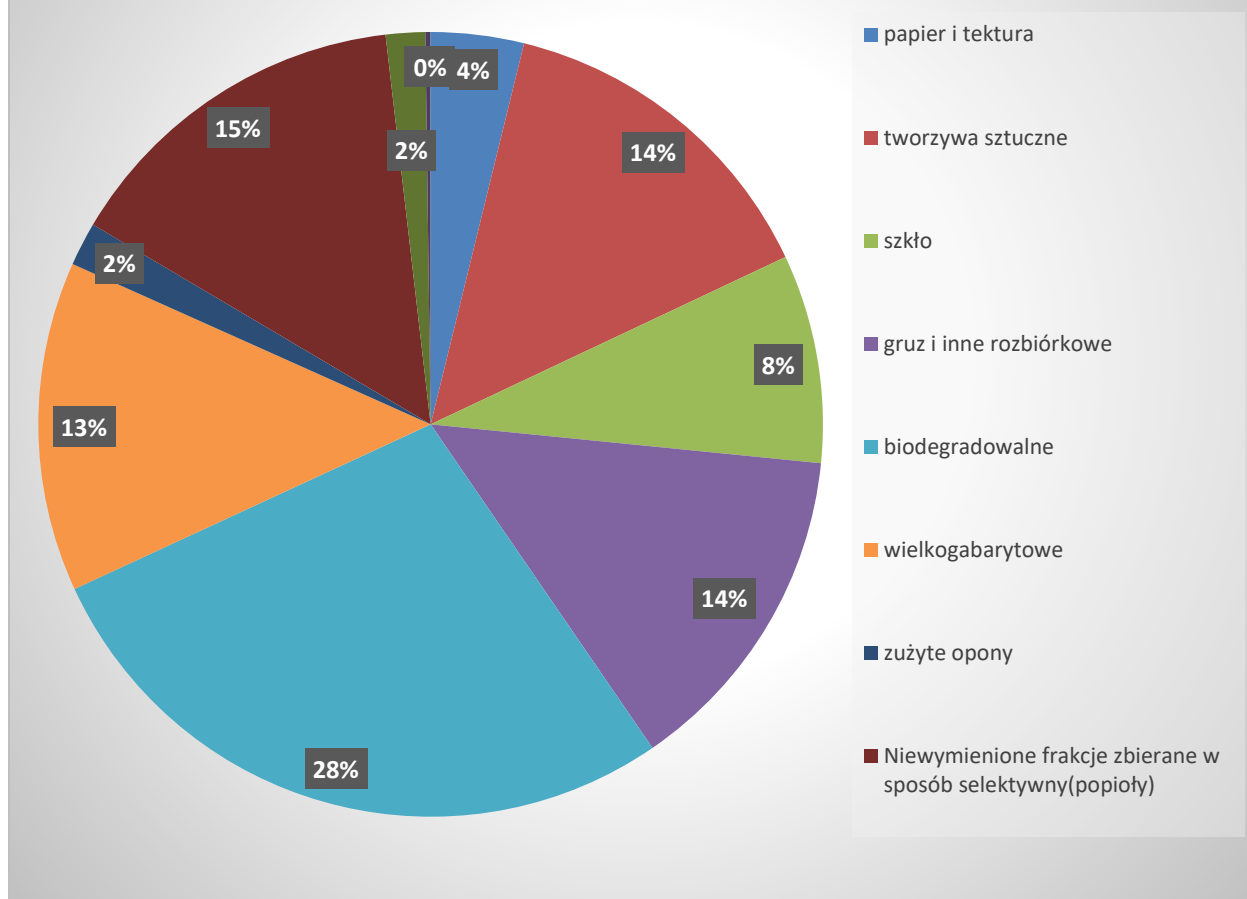
1. Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Tolkmicko i przekazanych do zagospodarowania lub/i składowania w 2024 roku: **2360,5 Mg w tym: 2292,89 Mg** w systemie gminnym:

- Odpady zebrane w sposób selektywny: **1256,29 w tym: (patrz. Tabela 3)**

Tabela 3. Odpady zebrane w sposób selektywny:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Spadek/ wzrost w stosunku do 2022 r. (w %)	Masa odpadu (w Mg) 2023/2024
papier i tektura	20 01 01	Wzrost o 8,24%	44,44/48,1
tworzywa sztuczne	20 01 39	Wzrost o 13,55%	156,64/177,87
szkło	20 01 02	Wzrost o 6,07%	101,78/107,96
gruz i inne rozbiórkowe	17 01 02, 17 01 07, 17 01 01, 17 08 02 17 09 04	Spadek o 22,21%	223,73/174,03
biodegradowalne	20 02 01	Wzrost o 20,70%	288,02/347,64
wielkogabarytowe	20 03 07	Wzrost o 15,55%	147,82/170,8
zużyte opony	16 01 03	Wzrost o 33,41%	16,94/22,6
Niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popioły)	20 01 99	Spadek o 9,90%	204,48/184,24
Inne nieulegające biodegradacji	20 02 03	Spadek o 18,17%	24,88/20,36
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	Wzrost o 63,64%	1,54/2,52
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	Wzrost o 21,43%	0,14/0,17

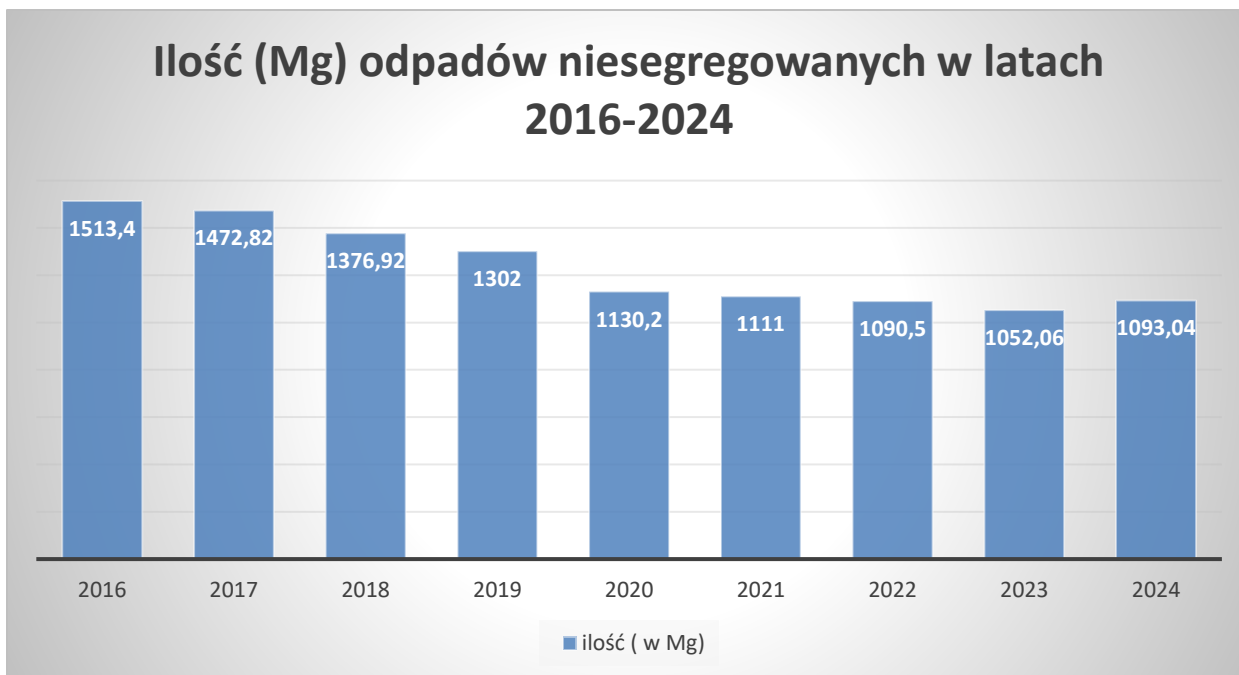
Morfologia strumienia odpadów komunalnych w 2024 roku



Wykres 1: Morfologia strumienia odpadów komunalnych w 2024 r.

- **Odpady zmieszane zebrane w 2024 r. z terenu Gminy Tolkmicko, (w systemie gminnym i poza systemem) o kodzie: 20 03 01 – 1093,04 Mg (w tym w systemie gminnym: 1090,18 Mg)**

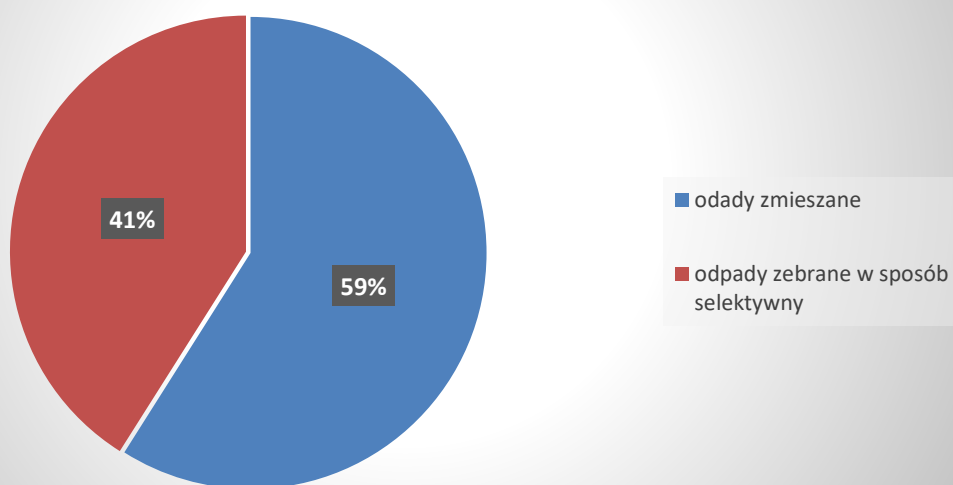
Wzrost ilości zebranych odpadów zmieszanych stosunku do 2023 r. o 3,9 %.



Wykres 2: Ilości odpadów o kodzie 20 03 01 w latach 2016-2024

2. łączna ilość odpadów zebranych (w systemie gminnym i poza systemem) z terenu Gminy Tolkmicko i przekazanych do zagospodarowania w 2024 roku: **2360,5** (w tym **2292,89** odebrane w gminnym systemie);
- ✓ Ilość odpadów pochodzących z terenu Gminy Tolkmicko w 2024 r. wzrosła o **3,68 %** w stosunku do roku 2023 r.
- ✓ Ilość osób na terenie gminy według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2024 roku: **4602**
- ✓ Ilość odpadów statystycznie wytworzonych przez mieszkańca gminy Tolkmicko wynosiła w 2024 r. - 0,495Mg tj. o 1,6 % więcej niż w roku 2023 r.

Udział odpadów zebranych selektywnie i odpadów zmieszanych



Wykres 3: Udział odpadów zebranych selektywnie w stosunku do strumienia odpadów zmieszanych

3. Poziom segregacji odpadów u źródła (w systemie)

Ilość odpadów zebranych z terenów wiejskich razem: 1008,871 Mg

w tym:

- odpady zmieszane: 595,03 Mg
- odpady zebrane w sposób selektywny: 413,84 Mg

Poziom segregacji u źródła: 41,02%

Ilość odpadów zebranych z terenu miasta razem: 1284,018 Mg

w tym :

- odpady zmieszane : 779,53 Mg
- odpady zebrane w sposób selektywny: 504,49 Mg

Poziom segregacji u źródła: 60,71%

Z przedstawionej analizy ilości wytworzonych odpadów wynika że selektywna zbiórka przy (porównywalne łącznej ilości wytworzonych odpadów) na terenach wiejskich odbiega od

poziomów uzyskiwanych na terenie miasta. Jest to znacząca przyczyna nie osiągnięcia wyznaczonych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

4. Punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK)

W ramach porozumienia z ZUO PSZOK dla mieszkańców gminy znajduje się na terenie ZUO w Elblągu ul Mazurska 43. Dostarczane przez mieszkańców odpady zgodnie

z regulaminem PSZOK przyjmowane są od mieszkańców bezpłatnie. Łączna masa odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK w 2024 r.: 12 Mg w tym 5,2 Mg stanowiły odpady budowlane i rozbiórkowe

**VI. OSIĄGNIĘTE W 2024 r. POZIOMY RECYKLINGU;
PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ZUŻYCIA I ODZYSKU ORAZ
OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO
SKŁADOWANIA**

1. Odpady wysegregowane z odpadów zmieszanych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny na linii sortowniczej ZUO uwzględniane przy wyliczaniu poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu łącznie: 285,7552Mg

Tabela 4: Odpady wysegregowane z odpadów zmieszanych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny na linii sortowniczej ZUO uwzględniane przy wyliczaniu poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

NAZWA ODPADU	KOD ODPADU	MASA
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	56,0070
szkło	15 01 07	95,8586
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	57,6900
Opakowania z metali-aluminium	15 01 04,	4,048
Opakowania z metali-stal	15 01 04,	28,943
Metale żelazne	19 12 02	2,0190
Metale nieżelazne	19 12 03	0,126
Odpady ulegające biodegradacji (kompostowniki przydomowe)	20 02 01	
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,7190
Tworzywa sztuczne guma	19 12 04	4,8750
Drewno	19 12 07	25,3730
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	1,4976
Odpady poddawane kompostowaniu u źródła	20 03 03	105,66*

*ilość wyliczona metoda pośrednią

2. Jednym z podstawowych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. oraz Rozporządzenie Ministra klimatu z dnia 3 sierpnia 2021 r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (Dz.U. 2021 poz. 1530) gminy w 2024 r. powinny osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **co najmniej 45 % wagowo**.

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych

Tabela 5 Poziom osiągniętego recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia

ROK	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, wielomateriałowe+ inne *	Poziom osiągnięty przez Gminę Tolkmicko %
2021	340,4800	14,91
2022	281,0190	15,46
2023	283,2330	17,52
2024	285,7552(z przetworzonymi w kompostownikach-391,4152)	18,10

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2024 r. Gmina Tolkmicko **nie osiągnęła wymaganego 45 % poziomu** przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów.

Według art. 3c ust.1 pkt. 2) wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz sposób ich obliczania zostały określone w Rozporządzeniu ministra środowiska z 15 grudnia 2017 r.(Dz.U. z 2017r. poz. 2412). w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy.

Tabela 6 . Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych

ROK	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	Poziom osiągnięty przez Gminę Tolkmicko %
2014	50	21,49
2015	50	25,99
2016	45	0,00
2017	45	6,08
2018	40	23,42
2019	40	11,82
Od lipca 2020	35	7,68
2021*%	35	18,77
2022	35	18,38
2023	35	19,79
2024	35	15,47

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2024 r. Gmina Tolkmicko osiągnęła wymagany poziom. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. ;15,47% < 35 % .

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy: 1093,04 Mg,

- ✓ Kod 19 12 12 frakcja podsitowa;0-80mm (zakaz składowania)
- ✓ Kod 19 12 12 frakcja nad sitowa; powyżej 80mm -206,178 Mg poddana procesowi kompostowania .
- ✓ Masa odpadów zielonych o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy: 347,64Mg (zakaz składowania)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U z 2015 r., poz. 1277). nie można składować wysokokalorycznych frakcji odpadów powyżej 6000 kJ/kg suchej masy. Zakaz dotyczy składowania wysokokalorycznych odpadów (powyżej 6000 kJ/kg s.m.) o kodach 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 12 12 oraz z grupy 20.

łącną ilości odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2024r : 701,9710Mg
Osiągnięty poziom składowania 30,95%(≤35%)

VIII. KOSZTY SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W 2024 r.

1. Łączne koszty gminnego systemu gospodarki odpadami wynosiły **2.328.639,26 zł** w tym:

- 1) koszt transportu: **1.255,879,23 zł**
- 2) koszty zagospodarowania : **965.888,91 zł**
- 3) koszty obsługi systemu : **106.871,12 zł**

Koszty systemu Gospodarki Odpadami ponoszone przez właścicieli:

- kwota wynikająca z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości: **2.027.884,24 zł**, koszty gminnego systemu gospodarki odpadami wynosiły **2.328.639,26**, a więc kwota niezbędna do zbilansowania systemu GO w 2023r. wynosiła 300.755,02zł
- zaległości na 31.12.2023r. **449.622,73 zł**
- kwota dokonanych wpłat przez właścicieli nieruchomości : **1.985.930,55 zł**
- ściągальność opłat w 2021r: **80,16 %**

Tab. 7 Rozliczenie należności na funkcjonowanie systemu G.O. 2014-2024

Rok	Przypis – wysokość opłaty wynikająca ze złożonych deklaracji (zł)	Koszty ponoszone zagospodarowanie odpadów (zł)	Kwota niezbędna do zbilansowania systemu GO	
			%	Wartość (zł)
2014	629.383,00	831.505,72	24,30	202.122,72
2015	742.182,00	914.176,50	18,80	171.994,50
2016	796.179,00	1.091.400,57	27,00	295.221,57
2017	906.851,00	1.069.858,62	15,23	163.007,62
2018	946.743,00	1.206 277,79	21,51	259 804,79
2019	940.851,00	1.270.225,04	35,00	329.374,04
2020	1.304.520,00	1.518 989,95	14,12	214.469,95
2021	1.434.772,40	1.771.859,83	19,02	337.087,43
2022	1.441.486,00	1.844.384,38	21,81	402.898,38
2023	2.065.838,00	2.069.735,79	0,19	3.897,79
2024	2.027.884,21	2.328.639,26	12,92	300.755,02

Tab.8 Stawki opłat za odbiór odpadów obowiązujące i wymagane dla finansowania systemu G.O 2013 r.-2024 r.

Rok	Średnia stawka obowiązująca (zł)*	Szacowana stawka wymagana dla pokrycia kosztów systemu G.O (zł)	Poz.3-Poz.2 (brakująca kwota stawki)
1	2	3	4
2013	8,50	12,20	3,70
2014	9,00	12,41	3,41
2015	11,00	13,64	2,64
2016	11,00	16,29	5,29
2017	14,38	16,97	2,59
2018	13,93	17,80	3,87
2019	14,04	20,16	6,12
2020	23,00	25,34	2,34
2021	23,00	28,97	5,97
2022	23,00	31,17	8,17
2023	30,00	30,09	0,09
2024	30,00	34,55	4,55

*średnia stawka uwzględnia stawki opłaty za odpady z nieruchomości niezamieszkałych

Obowiązująca stawka opłaty ponoszona przez mieszkańców w 85,28 % pokrywała koszty systemu.

IX. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODOWANIEM ODPADAMI

Z uwagi na porozumienie wskazane w rozdz. II Gmina nie realizuje samodzielnie inwestycji w zakresie Gospodarki Odpadami. Do niniejszego porozumienia został zawarty aneks w celu powierzenia Gminie Miasto Elbląg zadania publicznego w postaci zagospodarowania odpadów komunalnych. W ramach obecnie funkcjonującego systemu gospodarki odpadami na obszarze Regionu Północnego Gospodarki Odpadami utworzonego na podstawie Uchwały Nr XXIII/523/16 warmińsko – mazurskiego na Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dn. 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lata 2016-2022 planowane działania mają polegać na unowocześnieniu systemu gospodarki odpadami ZUO w tym przebudowie instalacji do przetwarzania odpadów BIO. Do planu na Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko – mazurskiego na lata 2016-2022 r. ujęta została również budowa na terenie Gminy Tolkmicko Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwanego PSZOK co jest wymogiem wskazanym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do czasu realizacji przedmiotowego zadania na podstawie aneksu z dnia 18.X.2016r. Nr 1/2016 do umowy nr P003/2013 zwartej w dniu 01.07.2013 r.z ZUO w Elblągu PSZOK dla mieszkańców Gminy Tolkmicko będzie znajdował się w Zakładzie Utylizacji Odpadów w Elblągu przy ulicy Mazurskiej 46. Dostarczane osobiście przez mieszkańców gminy do ZUO odpady są odbierane zgodnie z obowiązującym regulaminem funkcjonowania PSZOK-a.

X. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 11 W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST 6-12

Uchwałą Nr XX/160/12 Rady Miejskiej w Tolkmicku z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne Gmina przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych również od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w związku z powyższym na terenie Gminy Tolkmicko nie ma właścicieli nieruchomości, którzy obowiązani są do zawarcia umów na odbiór odpadów komunalnych. Odpady, które są przyjmowane do zagospodarowania w ZUO w Elblągu, a nie znajdujące się w strumieniu odpadów gminnego systemu są uwzględniane w ilości całkowitej odpadów wyprodukowanych na terenie Gminy. Odpady mają pochodzenie inne niż komunalne i pochodzą z prowadzonej działalności są odbierane na podstawie umów zawieranych przez przedsiębiorcę z firmą transportową wpisaną do gminnego rejestru. Koszty zagospodarowania odpadów zebranych poza systemem nie są wliczane do kosztów zagospodarowania gminnego systemu finansowania odpadów.

XI. Spis wykresów:

Wykres 1: Morfologia strumienia odpadów komunalnych w 2024 r.

Wykres 2: Ilości odpadów o kodzie 20 03 01 w latach 2016-2024

Wykres 3: Udział odpadów zebranych selektywnie w stosunku do strumienia odpadów zmieszanych

XII. Spis tabel:

Tabela 1. Moc przerobowa podstawowych instalacji w ZUO Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42

Tabela 2. Liczba mieszkańców zameldowanych i szacunek liczby mieszkańców faktycznie przebywających na terenie Miasta i Gminy Tolkmicko (wytwórców odpadów) – stan na 31 grudzień 2024 r.

Tabela 3. Odpady zebrane w sposób selektywny:

Tabela 4. Odpady wysegregowane z odpadów zmieszanych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny na linii sortowniczej ZUO uwzględniane przy wyliczaniu poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Tabela 5. Poziom osiągniętego recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia.

Tabela 6: Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych

Tabela 7: Rozliczenie należności na funkcjonowanie systemu G.O. 2014-2024

Tabela 8: Stawki opłat za odbiór odpadów obowiązujące i wymagane dla finansowania systemu G.O 2013 r.-2024 r.