



**GMINA
ZAGRODNO**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno za 2024 rok

I. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagrodno za rok 2024 i został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten ma również dostarczyć informacje o kosztach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz o potrzebach inwestycyjnych.

Dane wykorzystane do sporządzenia niniejszej analizy pochodzą m.in. ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, danych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzonej analizy

Analizę sporządzono na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj. art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U.2024r., poz. 399 ze zm.).

Zgodnie z w/w podstawą prawną, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa analiza obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- przeprowadzone inwestycje oraz potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji,
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagrodno

W 2024 r. wpis do rejestru działalności regulowanej w Gminie Zagrodno posiadały następujące podmioty:

- Remondis Legnica Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe COM-D Sp. z o.o.
- Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
- Eneko Zbigniew Susło
- A.G- EKO Aneta Gonera
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o.
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Izery” Sp. z o.o.

W dniu 21 grudnia 2023r. została podpisana umowa na zadanie pod nazwą: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Zagrodno” z Przedsiębiorstwem Usługowo-Produkcyjnym i Handlowym COM-D Sp. z o.o., ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor, na okres 24 miesięcy począwszy od dnia 01.02.2024r. Maksymalna wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy: 2.733.138,12 zł brutto.

Na terenie gminy Zagrodno podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Zagrodno, która w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę, gospodaruje odpadami komunalnymi.

Maksymalna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Polsce jest określona ustawowo i zależy od wybranej metody naliczania opłat. Przepisy reguluje ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1469).

Dla metody „od osoby” (najczęściej stosowana w gminach):

Od 1 stycznia 2022r. maksymalna stawka opłaty wynosi: 46,39 zł miesięcznie od jednej osoby (oznacza to, że gmina nie może nałożyć wyższej opłaty, nawet jeśli koszty systemu są wyższe).

Wynika to z art. 6k ust. 2a ustawy, który mówi, że: „*Rada gminy ustala stawkę opłaty, jednak nie wyższą niż 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem ogłaszanego przez Prezesa GUS*”.

W przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów Stawka może być dwukrotnie wyższa, czyli: maksymalnie 92,78 zł miesięcznie od osoby, jeśli mieszkaniec nie segreguje odpadów (kara za niesegregowanie).

Maksymalne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są ustalane na poziomie krajowym i dotyczą wszystkich gmin, w tym Gminy Zagrodno. Zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z marca 2024 r., przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na jedną osobę ogółem w 2024r. wyniósł 3167,17 zł.

Na podstawie tego wskaźnika oraz przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, maksymalne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 kwietnia 2024r. wynoszą:

- Metoda od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość: 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na jedną osobę, co daje 63,34 zł miesięcznie od mieszkańca.
- Metoda od ilości zużytej wody z danej nieruchomości: 0,7% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na jedną osobę za każdy m³ zużytej wody, czyli 22,17 zł za m³.
- Metoda od powierzchni lokalu mieszkalnego: 0,08% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na jedną osobę za m² powierzchni użytkowej lokalu, co daje 2,53 zł za m².
- Metoda od gospodarstwa domowego: 5,6% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na jedną osobę za gospodarstwo domowe, co wynosi 177,36 zł miesięcznie.
- Metoda od zadeklarowanej liczby pojemników lub worków: 1,3% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na jedną osobę za pojemnik lub worek o pojemności 120 litrów, czyli 41,17 zł za pojemnik lub worek 120 l.

W dniu 27 września 2023 r. Rada Gminy Zagrodno podjęła Uchwałę Nr LXXII.438.2023, która określa metody ustalania oraz wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Uchwała ta obowiązuje od 1 stycznia 2024r.

Nieruchomości zamieszkałe:

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny wynosi **29,00 zł** za osobę.

W przypadku niewypełniania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów, stawka opłaty wynosi **58,00 zł** za osobę.

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne:

Opłata jest ustalana jako iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy posiadają kompostownik przydomowy, przewidziano zwolnienie w wysokości **1,00 zł** od osoby.

Relacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do maksymalnej stawki ustawowej:

Zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z marca 2024 r., przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na jedną osobę ogółem wyniósł 3167,17 zł. W związku z tym, maksymalna dopuszczalna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6k ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wynosi:

- 63,34 zł miesięcznie od osoby (2% przeciętnego dochodu rozporzadzalnego).

Na terenie Gminy Zagrodno obowiązują następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Uchwała Nr LXXII.438.2023 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 września 2023 r.):

- 29,00 zł miesięcznie od osoby – w przypadku selektywnej zbiórki odpadów.
- 58,00 zł miesięcznie od osoby – w przypadku nieselektywnej zbiórki.

Rodzaj zbiórki	Stawka (Zagrodno)	Maksymalna stawka	Relacja (%)
Selektywna	29,00 zł	63,34 zł	45,8%
Niselektywna	58,00 zł	63,34 zł	91,6%

W 2024r. odpady odbierane były przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „COM- D” Sp. z o.o. w Jaworze.

W związku z Uchwałą nr XXXIV.200.2021 Rady Gminy Zagrodno z dnia 29 stycznia 2021r. (Dz. Urz. woj. dolnośląskiego, poz. 570 z dnia 3 lutego 2021 r.) zmieniającą uchwałę nr XVII.102.2019 Rady Gminy Zagrodno z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagrodno wszyscy właściciele nieruchomości mają obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez zbieranie w przeznaczonych do tego celu pojemnikach następujących odpadów komunalnych:

- 1) papieru (w tym opakowań, gazet, tektury, czasopism, itp.);
- 2) metali;
- 3) tworzywa sztucznego (w tym opakowań z tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych);
- 4) szkła (w tym odpadów opakowaniowych ze szkła);
- 5) przeterminowanych leków i chemikaliów (w tym farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych);
- 6) zużytych baterii i akumulatorów;
- 7) zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego;
- 8) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 9) odpadów budowlano-remontowych i rozbiórkowych;

- 10) zużytych opon,
- 11) tekstyliów i odzieży;
- 12) bioodpadów (w tym odpadów zielonych);
- 13) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (w tym popiołów).

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, szkło) odbierane są od właścicieli nieruchomości zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2024r. w zakresie nieruchomości zamieszkałych:

Rodzaj frakcji odpadów	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Odpady zmieszane	co najmniej raz na 2 tygodnie	co tydzień
Papier	raz w miesiącu	
Metale i opakowania wielomateriałowe	co najmniej dwa razy w miesiącu	
Szkło	raz na dwa miesiące	
Bioodpady	co najmniej raz na 2 tygodnie w okresie 1.11 – 31.03 – raz w miesiącu	

Od 2016r. na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdujący się na działce nr 693/10 obręb Zagrodno – teren Zakładu Usług Komunalnych w Zagrodnie, 59-516 Zagrodno 53e.

Odpady w PSZOK przyjmowane są: od poniedziałku do piątku w godz.: 7:00 – 15:00 oraz dodatkowo w każdy drugi piątek miesiąca w godz. 7.00 do 17.00.

Tabela nr 2. Do PSZOK-u właściciele nieruchomości mogą nieodpłatnie przekazywać:

L.p	Rodzaj	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	Odpady opakowaniowe	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	Zużyte opony	16 01 03	Zużyte opony
3.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów
		17 01 02	Gruz ceglany
		17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
		17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego
		17 03 80	Odpadowa papa
		17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 6 01 i 17 06 03
4.	Papier	20 01 01	Papier i tektura



5.	Odpady ulegające biodegradacji	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
6.		20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
7.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-	-
8.	Przeterminowane leki i chemikalia	-	-
9.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Transport odpadów do PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Dwa razy w roku organizowane są nieodpłatne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji mieszkańcy mogą kompostować na terenie swoich nieruchomości w przydomowych kompostownikach.

Odpady budowlane i rozbiórkowe mogą być przekazywane podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne odbiera jedynie te odpady, które znajdują się w oznaczonych pojemnikach i workach. W dniu odbioru odpadów komunalnych, właściciel nieruchomości wystawia pojemniki i worki przed posesję w takim miejscu, aby nie utrudniały ruchu pieszych i pojazdów.

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

Przetwarzanie, to zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (np. instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (składowanie odpadów komunalnych na składowiskach).

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do właściwych instalacji.



V. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz wykaz zrealizowanych inwestycji w 2024r.

Każda nowa inwestycja, która wiąże się z generowaniem odpadów komunalnych jest wyposażana w komplet pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

VI. Wskaźniki przewidziane do osiągnięcia w 2024 roku oraz ilości zebranych odpadów

W 2024 roku wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w Polsce wynosi 45%. Poziom jaki osiągnęła Gmina Zagrodno - 28,22 %

Jest to część stopniowo rosnących wymagań, zgodnie z dyrektywami unijnymi i krajowymi przepisami. W 2025 roku próg ten wzrośnie do 55%.

W 2024 roku gminy w Polsce są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do poziomu nieprzekraczającego 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Wymóg ten wynika z przepisów prawa, które stopniowo zaostrzają limity składowania odpadów biodegradowalnych, aby zmniejszyć ich negatywny wpływ na środowisko. Poziom jaki osiągnęła Gmina Zagrodno - 14,87 % masa odpadów składowana - 27,6872 Mg. W 1995r. wytworzono w gminie 281,5770 Mg czyli 35% to 98,5519 Mg - gmina osiągnęła zadanie w zakresie ograniczenia masy składowanej.

W 2024 roku w Polsce nie obowiązywał jeszcze ustawowy limit dotyczący maksymalnego poziomu składowania odpadów komunalnych. Zgodnie z przepisami, takie limity wprowadzono od 2025 roku, ustalając maksymalny poziom składowania na 30% wagowo za każdy rok w latach 2025–2029. Poziom składowania jaki osiągnęła Gmina Zagrodno - wyniósł 19,19 %

Tabela nr 3. Poziomy wymagane i osiągnięte przez Gminę Zagrodno w latach 2022-2024

Rok sprawozdawczy	wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w Polsce	Poziom osiągnięty przez Gminę Zagrodno	Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Poziom osiągnięty przez Gminę Zagrodno	Wymagany poziom składowania odpadów komunalnych	Poziom osiągnięty przez Gminę Zagrodno
2025	55%	----	35%		30%	----
2024	45%	28,22%	35%	14,87%	jeszcze nie obowiązuje	19,19%
2023	35%	25,85%	35%	11,83%		24,20%
2022	25%	25,84%	35%	0%		15,31%



Tabela nr 4. Ilość odpadów odebranych z PSZOK w 2024r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Ilość odpadów w 2022r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2023r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2024r. w tonach (Mg)
160103	Zużyte opony	6,96	8,7	10,64
200307	Odpady wielkogabarytowe	45,94	17,16	33,90
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	---	---	4,36
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,72	23,68	7,30
200123*	Urządzenia zawierające freony	1,4	2,5	---
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,3	1,2	---
200136*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4	5,3	---

Wykres nr 1. Ilość odpadów odebranych z PSZOK w latach 2022-2024

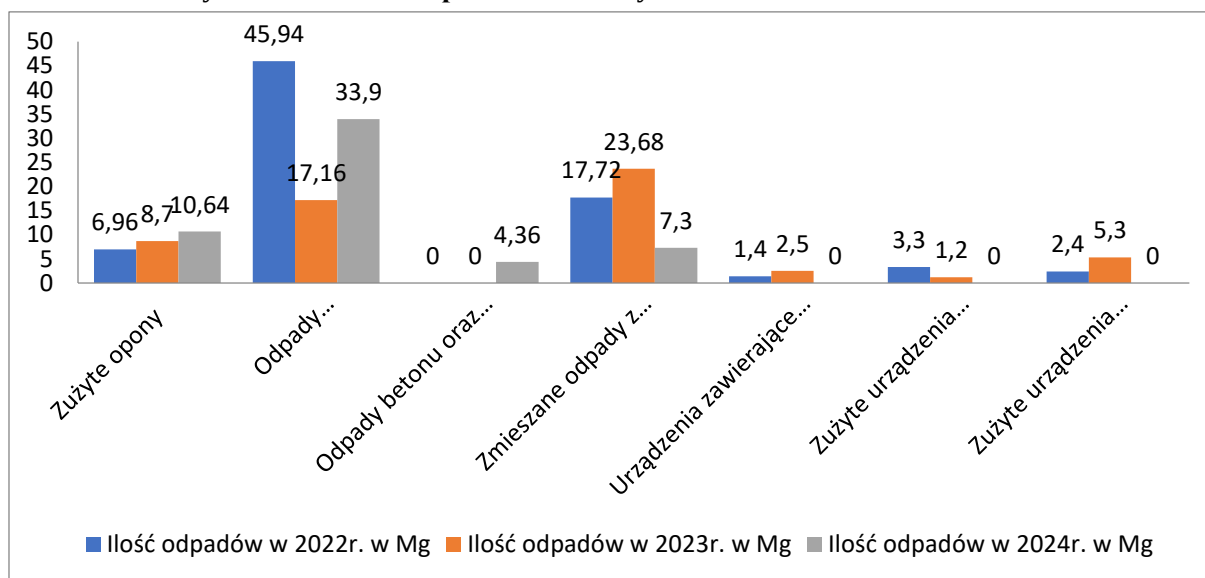




Tabela nr 5. Ilość odpadów zebranych na terenie Gminy w 2024r.:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Ilość odpadów w 2022r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2023r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2024r. w tonach (Mg)
150104	Opakowania z metali	3,14	2,12	7,78
200123*	Urządzenia zawierające freony	4,2	3,5	1,50
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1	1,88	4,39
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1	0,11	1,46
200140	Metale	0,651	---	---
170401	Miedź, brąz, mosiądz	15,27	13,86	10,44
170402	Aluminium	29,05	26,77	20,55
170403	Ołów	1,74	0,58	0,61
170404	Cynk	0,84	0,51	0,91
170405	Żelazo i stal	658,07	618,92	528,46



Wykres nr 2. Ilość odpadów zebranych na terenie Gminy w 2022-2024

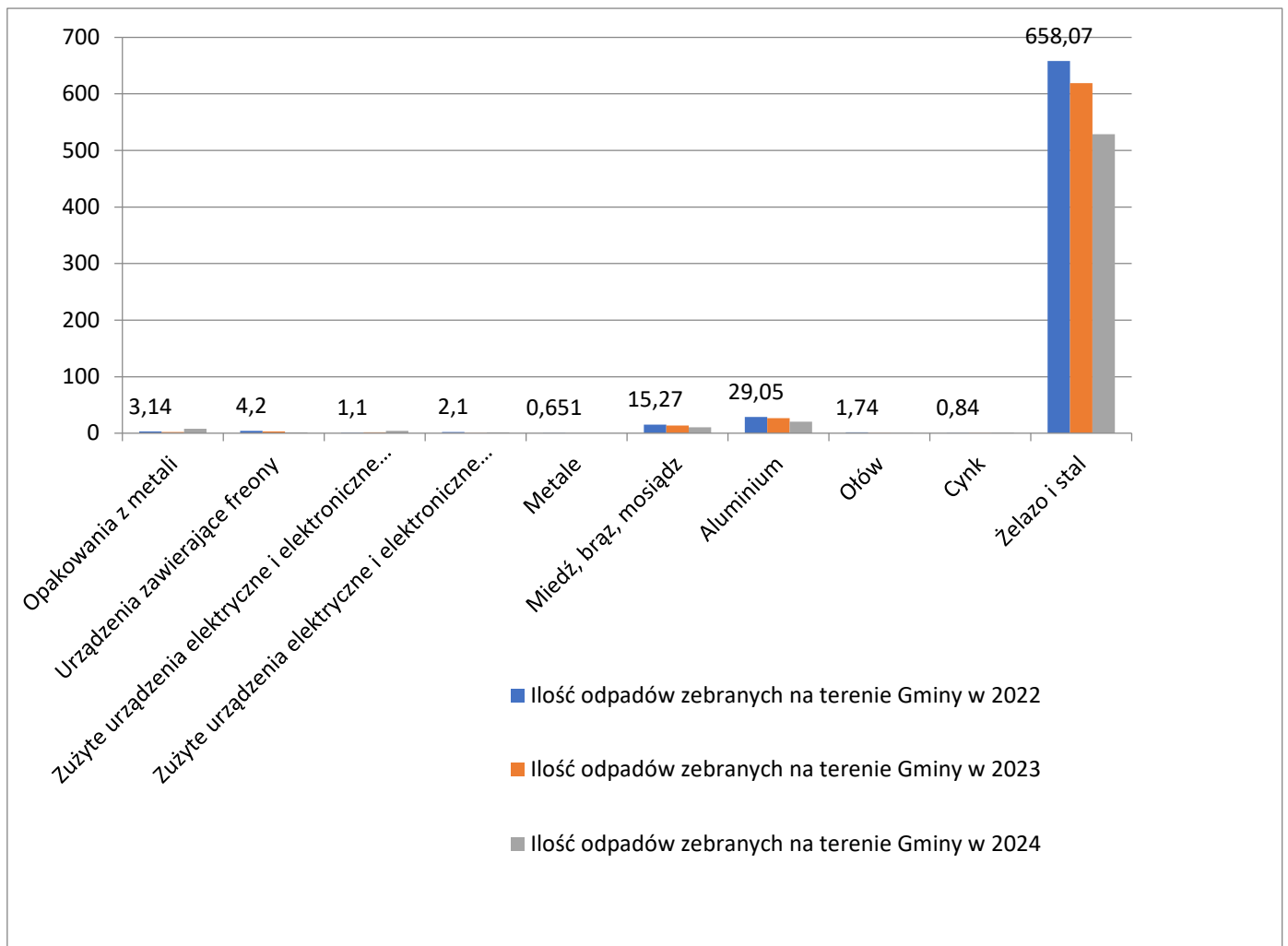
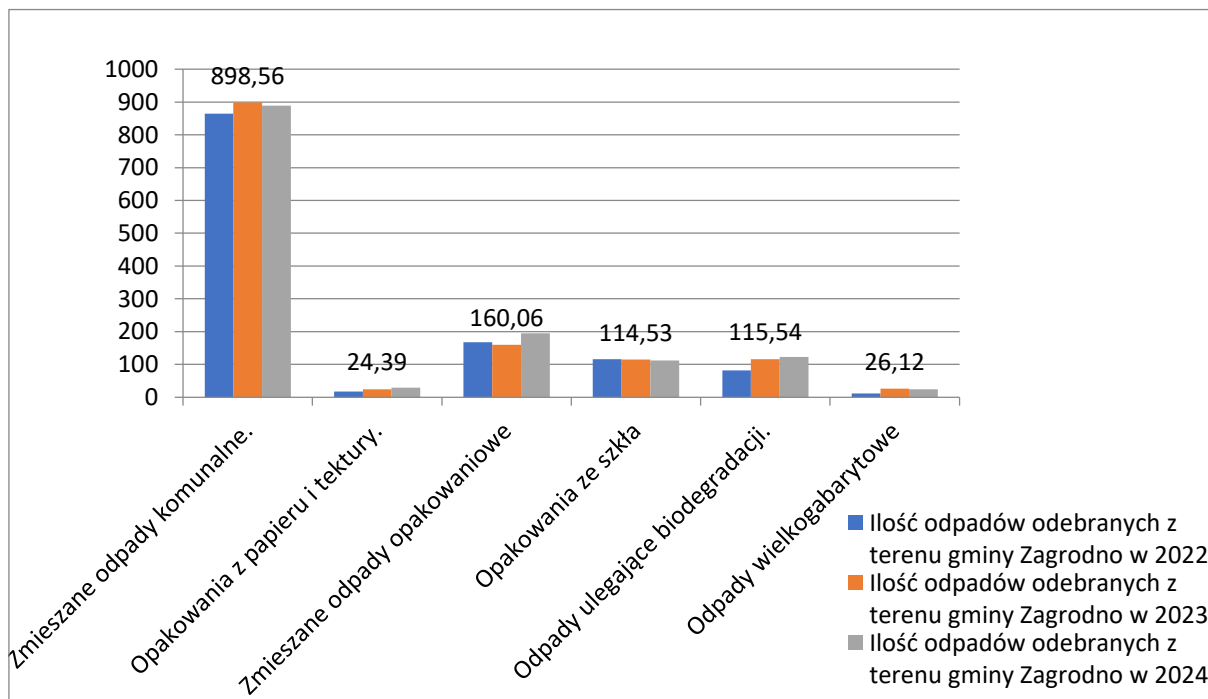


Tabela nr 6. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Zagrodno w 2024r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Ilość odpadów w 2022r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2023r. w tonach (Mg)	Ilość odpadów w 2024r. w tonach (Mg)
200301	Zmieszane odpady komunalne.	864,96	898,56	888,48
150101	Opakowania z papieru i tektury.	16,84	24,39	29,02
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	167,36	160,06	194,98
150107	Opakowania ze szkła	115,98	114,53	112,21
200201	Odpady ulegające biodegradacji.	81,82	115,54	122,38
200307	Odpady wielkogabarytowe	11,00	26,12	24,6



Wykres nr 3. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Zagrodno w 2022-2024



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

Tabela nr 7. Instalacje, w których zostały wytworzone odpady przeznaczone do składowania wraz z masami i składowiskami, na których zostały poddane składowaniu.

Kod i rodzaj odpadów	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Nazwa i adres składowiska na które przekazano odpady do składowania
190599 inne niewymienione odpady	Inst. mech-biol przetwarzania odpadów w Rusku - ENERIS ECU JAROSZÓW Sp. z o.o Rusko 66 58-120 Strzegom	82,31	Składowisko odpadów w Jaroszowie Rusko 66 58-120 Strzegom



	Instalacja mech.-biol. przetwarzania odpadów w Świdnicy - PUO Zawiszów Zawiszów 5 58-100 Świdnica	16,32	Składowisko odpadów w Świdnicy – PUO Zawiszów, Zawiszów 5 58-100 Świdnica
	EKOPARTNER RECYKLING SP. Z O.O. ul. Zielona 3 59-300 Lubin	3,92	Ekopartner Recykling Sp. z o.o. ul. Zielona 3 59-300 Lubin
191212 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Inst. mech-biol przetwarzania odpadów w Rusku - ENERIS ECU JAROSZÓW Sp. z o.o Rusko 66 58-120 Strzegom	9,36	Składowisko Odpadów w Jaroszwie Rusko 66 58-120 Strzegom
	Instalacja mech.-biol. przetwarzania odpadów w Świdnicy - PUO Zawiszów Zawiszów 5 58-100 Świdnica	57,05	Składowisko odpadów w Świdnicy – PUO Zawiszów, Zawiszów 5 58-100 Świdnica

Przekazane zmieszane odpady komunalne (20 03 01) oraz odpady biodegradowalne (20 02 01), poddane zostały procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

VIII. Analiza kosztów związanych z funkcjonowaniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024r.

Tabela nr 8. Relacja planu i wykonania budżetu w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Rozdział 90002 - Gospodarka odpadami

Wydatki ogółem			z tego:					
Plan po zmianach na 31.12.2024r. (w zł)	Wykonanie na 31.12.2024r. (w zł)	% wyk/planu	Wydatki bieżące			Wydatki majątkowe		
			Plan po zmianach na 31.12.2024r.	Wykonanie na 31.12.2024r.	% wyk/planu	Plan po zmianach	Wykonanie	% wyk/planu
1.558.720,96	1.558.709,07	100	1.558.720,96	1.558.709,07	100	0,00	0,00	0,00

**Tabela nr 9. Wyszczególnienie dochodów, które wpłynęły w 2024 r.**

L.p.	Dochody	Kwota brutto [zł]
1.	Wpływy z opłaty (należność główna) za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.452.937,47
2.	Wpływy z kosztów upomnień	10.047,39
3.	Wpływy z odsetek	7.420,53
Razem		1.470.405,39

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są kwartalnie upomnienia oraz wystawiane są tytuły wykonawcze do Naczelnika Urzędu Skarbowego celem prowadzenia egzekucji.

Tabela nr 10. Pozostałe dane finansowe związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2024r.):

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w zł)	Nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w zł)	Koszty upomnień (w zł)	Odsetki (w zł)	Ilość i kwota wysłanych upomnień	Ilość i kwota wystawionych tytułów wykonawczych
279.521,85	19.064,56	10.047,39	7.420,53	624 sztuk na kwotę 156.685,02 zł	75 sztuk na kwotę 47.786,48 zł

Aby zwiększyć ilość surowców zbieranych selektywnie należy prowadzić ciągłą edukację ekologiczną mieszkańców. W tym celu w 2024r. gmina Zagrodno przedłużyła funkcjonowanie aplikacji „Kiedy Śmieci” oraz prowadziła kampanię informacyjną za pomocą mediów społecznościowych.

IX. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Zagrodno wg stanu na dzień 31.12.2024r. wynosiła 4900, natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wskazano łącznie 3962 osób.

Różnica w liczbie osób może wynikać m.in. z tego, że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie przebywa poza jej granicami (uczniowie, studenci, osoby przebywające poza granicami kraju w celach zarobkowych itp.). W związku z tym, że migracja ludności odbywa się nieustannie, na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

X. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, weryfikacji zostaje poddana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu

czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12 w/w ustawy.

W przypadku istnienia uzasadnionego podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, Wójt Gminy Zagrodno wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2024r. nie prowadzono żadnych postępowań administracyjnych w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi względem mieszkańców, którzy nie złożyli deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast wysyłane zostały 46 wezwań do złożenia deklaracji lub ich korekty, które skutkowały ich złożeniem bez konieczności wszczynania postępowań administracyjnych.

XI. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Zagrodno została wykonana zgodnie z wytycznymi wskazanymi w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na podstawie wyżej przedstawionej analizy można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Zagrodno co do zasady funkcjonuje prawidłowo.

Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania, natomiast nie udało się uzyskać wymaganego przepisami prawa poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Priorytetem dla gminy Zagrodno na najbliższe lata jest prowadzenie intensywnej edukacji ekologicznej wśród mieszkańców promującej właściwe postępowanie z odpadami zmierzające do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów ogółem oraz ich selektywnej zbiórki oraz wykorzystanie innych mechanizmów, które podniosłyby wymagane wskaźniki w zakresie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Od 1 października 2025 roku w Polsce zostanie uruchomiony ogólnokrajowy system kaucyjny, którego celem jest zwiększenie poziomu recyklingu i ponownego wykorzystania opakowań po napojach. System ten obejmie butelki plastikowe do 3 litrów, szklane butelki wielorazowego użytku do 1,5 litra oraz metalowe puszki do 1 litra.

Kluczowe założenia systemu kaucyjnego:

- Kaucja: Przy zakupie napoju w opakowaniu objętym systemem, konsument zapłaci dodatkową kaucję, która zostanie zwrócona po oddaniu pustego opakowania w wyznaczonym punkcie zbiórki.
- Obowiązki sklepów: Sklepy o powierzchni sprzedaży powyżej 200 m² będą zobowiązane do uczestnictwa w systemie kaucyjnym, zarówno w zakresie pobierania kaucji, jak i przyjmowania zwrotów opakowań.

Rekomendacje dla Gminy Zagrodno w związku związane z wprowadzeniem systemu kaucyjnego:

- Przeprowadzenie analizy wpływu wprowadzenia systemu kaucyjnego na lokalny system gospodarki odpadami, w tym ocenę potencjalnych zmian w strumieniu odpadów i przychodach z surowców wtórnych.
- Planowanie infrastruktury zbiórki: Opracowanie planu organizacji punktów zbiórki opakowań objętych systemem kaucyjnym, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań i potrzeb mieszkańców.

- Edukacja mieszkańców: Przygotowanie kampanii informacyjnej dla mieszkańców na temat zasad funkcjonowania systemu kaucyjnego, w tym sposobu zwrotu opakowań i odzyskiwania kaucji.
- Współpraca z lokalnymi przedsiębiorcami: Nawiązanie współpracy z lokalnymi sklepami i punktami sprzedaży napojów w celu efektywnego wdrożenia systemu kaucyjnego na terenie gminy.

Negatywne konsekwencje systemu kaucyjnego dla gmin poprzez spadek przychodów ze sprzedaży surowców wtórnych:

- Obecnie gminy (za pośrednictwem swoich firm odbierających odpady) sprzedają część wysegregowanych surowców, takich jak puszki aluminiowe czy butelki PET.
- Po wprowadzeniu systemu kaucyjnego te frakcje zostaną wyjęte z systemu gminnego, bo mieszkańcy oddadzą je do sklepów lub punktów kaucyjnych.
- Efekt: niższe wpływy ze sprzedaży surowców wtórnych przez firmy zagospodarowujące odpady, które dotąd pośrednio mogły częściowo obniżać koszty systemu gospodarowania odpadami.

Potrzeba reorganizacji lokalnego systemu zbiórki odpadów:

- Gmina będzie musiała zmienić harmonogramy odbioru niektórych frakcji, ponieważ ich ilość się zmniejszy (np. mniej plastiku, metalu).
- Może to oznaczać: konieczność renegotjacji umów z firmą odbierającą odpady, zmniejszenie opłacalności obecnej infrastruktury PSZOK (np. mniej surowców = mniej zysków), potrzebę dostosowania systemu do „nowej rzeczywistości” odpadowej.

Brak wpływu gminy na funkcjonowanie systemu kaucyjnego:

- System będzie organizowany centralnie przez operatora wyznaczonego przez rząd lub producentów (tzw. **organizacja odzysku**).
- Gmina **nie będzie miała realnego wpływu** na:
 - stawki kaucji,
 - lokalizacje punktów odbioru,
 - sposób prowadzenia ewidencji i raportowania.
- To może prowadzić do **niedostosowania systemu do lokalnych realiów**, np. wsi o rozproszonej zabudowie.

Utrudnienie w osiągnięciu poziomów recyklingu liczonych „na gminę”:

- Chociaż opakowania kaucyjne zostaną oddzielone od odpadów komunalnych, póki nie będzie oficjalnej zmiany sposobu liczenia poziomów recyklingu, gminy mogą mieć trudności z udowodnieniem, że część odpadów została przetworzona poza ich systemem.
- To może skutkować:
 - karami za niewypełnienie obowiązku ustawowego (np. 55% recyklingu w 2025 r.),
 - potrzebą prowadzenia dodatkowej dokumentacji lub porozumień z operatorami systemu kaucyjnego.

Podpisał:
Wójt Gminy
Piotr Janczyszyn
[...]