



GMINA  
ZAGRODNO

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno za 2023 rok

Zagrodno, kwiecień 2024



## **I. Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagrodno za rok 2023 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U.2023 poz. 1469 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**

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.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagrodno w 2023 r. wynosiła 23,00 zł za osobę oraz 22,00 zł za osobę dla właścicieli, którzy zadeklarowali, że odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji będą kompostować na terenie swoich nieruchomości w przydomowych kompostownikach.

W 2023 r. odpady odbierane były przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. w Lubawce oraz Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „COM- D” sp. z o.o. w Jaworze.

W ramach wnoszonej opłaty odbierana jest każda ilość zebranych odpadów komunalnych, tj.:

- odpady zmieszane,
- odpady zebrane w sposób selektywny, w tym:
  - papier,
  - tworzywa sztuczne,
  - odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - szkło (bezbarwne i kolorowe),
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - odpady wielkogabarytowe,
  - odpady biodegradowalne (odbierane od osób, które nie korzystają z ulgi za posiadanie kompostownika),
  - zużyte opony,
  - odpady budowlane i rozbiórkowe,
  - przeterminowane leki,
  - odpady niebezpieczne (zużyte baterie i akumulatory, chemikalia).

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

Na terenie gminy Zagrodno znajduje się Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który położony jest na terenie Zakładu Usług Komunalnych w Zagrodnie, Zagrodno 53e.



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 regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

#### **V. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz wykaz zrealizowanych inwestycji w 2023 r.**

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

#### **VI. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2023 roku oraz ilości zebranych odpadów**

Gmina Zagrodno osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 20,37 %

Masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych recyklingowi w 2023 r.



Sposoby zagospodarowania surowców zebranych na terenie gminy w 2023 r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1.	15 01 02	0,2260	R3	HAVEL INVESTMENT SUROWCE Sp. z o.o.
2.		0,0662	R3	KAPADORA Sp. z o.o.
3.		0,0790	R3	POP PLASTIC Sp. z o.o.
4.		0,2176	R3	RENVIRO S.R.O
5.		0,1492	R3	P.H.U. Bielmet Wojciech Owczarz
6.		0,2515	R3	CONKRET Z.R Trejderowscy Sp. J.
7.		0,5704	R3	PRT RADOMSKO Sp. z o.o.
8.		0,0711	R3	FRANCE Plastique Recyclage SAS
9.		0,0705	R3	Ecologic group s.r.o.
10.		0,0781	R3	P.H.U. „FRANTEX” Marta Nosewicz-Ostrowska
11.		0,0708	R3	AKPOL Adam Kuś
12.		0,0622	R3	INDORAMA Ventures Recycling Poland Sp. z o.o.
13.		0,0535	R3	MAL-PLAST Konrad Rymarczyk
14.		0,0639	R3	LERG-PET Sp. z o.o.
15.		0,1413	R3	Nord Pal Plast France
16.		0,0712	R3	Joint Stock Company Pet
17.		0,1137	R3	Ergis – Recykling Sp. z o.o.
18.		0,0685	R3	VAN WERVEN POLAND Sp. z o.o.
19.		0,0857	R3	Eplast Sp. z o.o.
20.	15 01 01	1,7455	R3	Mondi Świecie S.A.
21.		0,4123	R3	Progroup Paper Pm2 HmbH
22.	15 01 04	0,3156	R4	COGNOR S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach
23.		0,2250	R4	COGNOR S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach
24.		0,0094	R4	PAPC Sp. z o.o.
25.		2,8004	R4	Huta Novelis Sheet Ingot GmbH
26.	15 01 05	0,2612	R3	Mondi Świecie S.A.
27.	15 01 07	6,2432	R5	ENVY RECYCLING s.r.o.
28.		0,3032		Vetropack Moravia Glass A.S.
29.	15 01 01	0,2557	R3	Mondi Świecie S.A.
30.	15 01 02	0,2997	R3	VAN WERVEN POLAND Sp. z o.o.
31.		0,2678	R3	CONKRET Z.R. Trejderowscy Sp.J.
32.	15 01 04	0,4163	R4	COGNOR S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach



33.		0,2783	R4	COGNOR S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach
34.		0,0123	R4	COGNOR S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach
35.		3,4919	R4	PAPC Sp. z o.o.
36.	15 01 04	1,6805	R4	Huta Novelis Sheet Ingot GmbH
37.	15 01 07	0,8466	R5	ENVY RECYCLING s.r.o.
38.	15 01 07	10,2300	R5	Łużyckie Centrum Recyklingu MBP Marszów
39.		4,9800	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. w Piła
40.	20 03 07	26,1200	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Legnicy - LPGK Sp. z o.o.
41.	15 01 07	1,9200	R5	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkinie
42.		76,2700	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. w Gliwicach
43.	15 01 06	148,2400	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Legnicy - LPGK Sp. z o.o.
44.	15 01 07	12,5000	R5	Vetropack Moravia Glass a.s.,
45.		2,0800		Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Lublińcu
46.		489,3000	D13	Instalacja mech.-biol. przetwarzania odpadów w Świdnicy - PUO Zawiszów
47.	20 03 01	28,1400	R13	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych IZERY
48.		255,0800	R12	inst. mech-biol przetwarzania odpadów w Rusku - ENERIS ECU JAROSZÓW Sp. z o.o
49.	15 01 01	23,3600	R5	Mondi Świecie S.A.
50.	20 02 01	106,7400	R3	ZGK Lubków Sp. z o.o.- Kompostownia
51.	20 03 01	63,5200	R12	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
52.	20 02 01	4,4000	R3	przetwarzania zebranych selektywnie odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia

**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**



Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	489,3000	D13	Instalacja mech.-biol. przetwarzania odpadów w Świdnicy - PUO Zawiszów
	28,1400	R13	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych IZERY
	255,0800	R12	inst. mech-biol przetwarzania odpadów w Rusku - ENERIS ECU JAROSZÓW Sp. z o.o
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	4,4000	R3	Instalacja do przetwarzania zebranych selektywnie odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia
	4,4000	R3	instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia)
	106,7400	R3	ZGK Lubków Sp. z o.o.- Kompostownia

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 2023 r.**

Rozdział 90002 - Gospodarka odpadami





WYDATKI OGÓŁEM			z tego:					
Plan po zmianach	Wykonanie na 31.12.2023	% wyk/planu	WYDATKI BIEŻĄCE			WYDATKI MAJĄTKOWE		
			Plan po zmianach	Wykonanie	% wyk/pla	Plan po zmianach	Wykonanie	% wyk/pla
1 364 350,00	1 247 728,97	91,45	1 364 350,00	1 247 728,97	91,45	0,00	0,00	0,00

w tym:

- 447 343,79 zł - Odbiór od mieszkańców i transport odpadów zmieszanych i segregowanych
- 719 178,01 zł - Zagospodarowanie i obróbka odpadów zmieszanych i segregowanych

Wyszczególnienie dochodów, które wpłynęły w 2023 r.

L.p.	Dochody	Kwota brutto [zł]
1.	Wpływy z opłaty (należność główna) za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 152 048,67
2.	Wpływy z kosztów upomnień	9 346,18
3.	Wpływy z odsetek	7 133,93

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.

W 2023 r. wystawiono 701 upomnień na kwotę 142 574,03zł wraz z kosztami upomnień oraz wystawiono 234 tytuły wykonawcze na kwotę 127 853,45 zł.

Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wyniosły 202 137,92 zł (należność główna).

Aby zwiększyć ilość surowców zbieranych selektywnie należy prowadzić ciągłą edukację ekologiczną mieszkańców. W tym celu w 2023 r. 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 31.12.2023 r. wynosi 4948, natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wskazano łącznie 4008 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 2023 r. nie prowadzono żadnych postępowań administracyjnych w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi względem mieszkańców, którzy nie złożyli deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **XI. Podsumowanie i wnioski**

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

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

Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.



**GMINA  
ZAGRODNO**

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.