



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
PACANÓW  
ZA 2023 r.**

**PACANÓW, kwiecień 2024 r.**

---

## SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE .....	3
2	REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI .....	4
3	CHARAKTERYSTYKA GMINY PACANÓW .....	5
3.1	Opis gminy .....	5
3.2	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pacanów .....	5
3.3	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów .....	6
4	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 .....	9
5	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	10
6	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	10
7	Liczba mieszkańców .....	11
8	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12. ....	12
9	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	13
10	Ilość 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.....	14
11	Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. ....	15
12	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 .....	16
13	Podsumowanie.....	17

---

## 1 WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej jako ucpg), Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

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;

2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

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 komunalnymi;

4. liczbę mieszkańców;

5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12;

6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7. ilość 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.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2023. Obowiązkiem Gminy Pacanów jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do transportu, przejęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych

---

nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej (RDR) prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy.

## 2 REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Analiza została sporządzona w oparciu o obowiązujące akty prawa.

### 1. USTAWY:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo Ochrony Środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54),

### 2. ROZPORZĄDZENIA:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013.122),
- 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 poz. 1530),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomu w ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017, poz. 2412).

### 3. ŹRÓDŁO DANYCH

Analiza została sporządzona w oparciu o dane zawarte w rocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznym sprawozdaniu podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz rocznych sprawozdaniach podmiotów zbierających odpady komunalne przekazanych burmistrzowi za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, na podstawie których Urząd Miasta i Gminy Pacanów sporządził w systemie BDO sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Pacanów.

---

## 3 CHARAKTERYSTYKA GMINY PACANÓW

### 3.1 Opis gminy

Gmina Pacanów stanowi fragment dwóch jednostek fizjograficzno-geograficznych. Północna wyżynna część usytuowana jest w obrębie Niecki Nidziańskiej obszaru Wyżyny Małopolskiej, natomiast południowa – nizinna w obszarze Kotliny Sandomierskiej stanowi w 70 % terenu gminy terasę zalewową rzeki Wisły. Budowa geologiczna gminy jest zróżnicowana.

Położona jest na obrzeżach południowo – wschodniej części województwa świętokrzyskiego i sąsiaduje przez swą południową granicę, przebiegającą na rzece Wiśle, z województwem małopolskim. Gmina Pacanów zajmuje obszar 124 km<sup>2</sup>, co stanowi ok. 1,2 % powierzchni całego województwa świętokrzyskiego. Łączna długość granic gminy wynosi 58 km, z czego 15 km przypada na granicę naturalną na rzece Wiśle.

W skład Gminy Pacanów wchodzi 28 sołectw tj.; Biechów, Biskupice, Chrzanów, Grabowica, Karsy Dolne, Karsy Duże, Karsy Małe, Kępa Lubawska, Komorów, Kółko Żabieckie, Książnice, Niegosławice, Oblekoń, Pacanów, Podwale, Rataje Karskie, Słupskie, Słupia, Trzebica, Wola Biechowska, Wójcza, Wójeczka, Zborówek, Zborówek Nowy, Zołcza Ugory, Żabiec, Kwasów, Sroczków.

### 3.2 System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pacanów

W gminie Pacanów systemem gospodarki odpadami komunalnymi były objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe a także nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe. Od 01.01.2021 r. zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej Nr XXVIII/160/20 z dnia 2 grudnia 2020r. nastąpiło wyłączenie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z jednolitego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi co skutkowało koniecznością zawarcia przez te podmioty indywidualnej umowy z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego częstotliwość usuwania stałych odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Pacanów odbywała się następująco:

- a) niesegregowane odpady komunalne i bioodpady odbierane były na terenie miasta Pacanów:

---

w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz w tygodniu z budynków wielolokalowych i jeden raz na dwa tygodnie z budynków jednorodzinnych, natomiast od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu,

b) niesegregowane odpady komunalne i bioodpady odbierane były na części wiejskiej gminy Pacanów: w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia – jeden raz w miesiącu,

c) selektywne odpady tj. papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe odbywały się – jeden raz w miesiącu.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów, a odbierający do odbierania następujących rodzajów odpadów: papier i tekturę, szkło, metale i tworzywo sztuczne, odpady wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, opony, meble i odpady wielkogabarytowe.

Zebrane przez mieszkańców odpady komunalne gromadzone są w workach:

\*worek koloru żółtego – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,

\*worek koloru niebieskiego – papier i tektura,

\*worek koloru zielonego – szkło,

\*worek koloru brązowego – odpady ulegające biodegradacji,

\*worek koloru czarnego - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z zasadą „worek za worek”. Celem wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy.

W 2023 r. na terenie Gminy były zorganizowane 2 zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

Dodatkowo w Urzędzie Miasta i Gminy oraz szkołach wyznaczone są pojemniki do których można bezpłatnie oddawać zużyte baterie.

Przeterminowane leki należy wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w Punktach Aptecznych bądź na PSZOK.

### 3.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów

Od 2013r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), czynny od poniedziałku do piątku od 7.00 do 15.00 zlokalizowany jest przy ul. Słupskiej 54 (baza Urzędu Miasta i Gminy). Do PSZOK mieszkańcy mogą w ramach uiszczanej opłaty za

---

gospodarowanie odpadami komunalnymi dostarczyć bezpłatnie zebrane selektywnie odpady komunalne takie jak: papier, plastik, szkło, metal, odpady wielomateriałowe, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane chemikalia, odpady zielone (od mieszkańców nie posiadających kompostowników), odpady budowlane i rozbiórkowe (z drobnych prac budowlanych nie wymagające pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót do Starostwa Powiatowego).

Ponadto od 2016 roku na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do 18:00, a w soboty od godz. 7:00 do 15:00 /za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy/. W wyznaczonych dniach każdy mieszkaniec Gminy Pacanów, może dostarczyć tam odpady komunalne nie ponosząc z tego tytułu żadnej opłaty.

#### **Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK w Rzędowie:**

- Papier (15 01 01)
- Metale (15 01 04, 20 01 40),
- Tworzywa sztuczne (15 01 02),
- Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06),
- Szkło (15 01 07),
- Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone (20 02 01),
- Zużyte baterie i akumulatory (20 01 34),
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36),
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
- Odpady budowlane - rozbiórkowe z gospodarstw domowych (17 01 07),
- Zużyte opony (16 01 03) jednorazowo 4 sztuki.

---

### **Stawki obowiązujące na terenie gminy Pacanów:**

Podstawową metodą ustalania miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty uchwalonej przez Radę Miejską w Pacanowie.

Dnia 2 grudnia 2020 r. zostały zmienione stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwalone przez Radę Miejską Uchwałą Nr XXVIII/159/20 Rady Miejskiej w Pacanowie obowiązujące od dnia 01.01.2021r. są one następujące:

- **14,50zł** miesięcznie od jednego mieszkańca, zamieszkującego daną nieruchomość jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
  - dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach przysługuje zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość
- **46,20zł** miesięcznie od jednego mieszkańca, zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Stawka ryczałtowa za zagospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- 120 zł rocznie jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny
- 240 zł rocznie jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania w sposób Selektywny



#### 4 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

Na terenie gminy Pacanów nie ma 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.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.
2. Bioodpady, stanowiące odpady komunalne, przekazywane były do Instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.
3. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych zostały przekazane do Instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie, 28-200 Staszów.

**Tabela nr 1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w roku 2023**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie	20 03 01	458,700 Mg	R 12

## 5 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku poniesiono wydatki inwestycyjne w kwocie 34 881,84 zł na zakup materiałów budowlanych na wykonanie boksów na pojemniki z odpadami wraz z zadaszeniem na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdujący się przy ul. Słupskiej b/n w miejscowości Pacanów.

## 6 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

*Tabela nr 2. Zestawienie wydatków i wpływów za rok 2023*

Lp.	Rodzaj wydatków/Wpływy	Kwota w zł
1.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	580 718,30
2.	Koszty administracyjne	108 600,78
3.	Składka do Rzędowa	4 320,00
4.	Wydatki inwestycyjne (remont PSZOK)	34 881,84
5.	Pozostałe koszty	2 449,25
6.	Dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	862 781,82
7.	Koszty upomnienia	2 776,66
8.	Odsetki	3 232,71
9.	Nadwyżka w zakresie gospodarowania odpadami	137 821,02

Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacanów w 2023 roku wyniosły 730 970,17 zł. Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2023 wyniosły 862 781,82 zł. Należy nadmienić, że zgodnie z art. 6r ust. 1aa Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu

czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399) środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W poniższej tabeli przedstawiono bilans finansowy związany z funkcjonowaniem zbiorczego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacanów w roku 2023.

## 7 Liczba mieszkańców

Zestawienie liczby mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. przedstawia poniższa tabela:

*Tabela nr 3*

Miejscowość	Liczba osób zameldowanych
Biechów	299
Biskupice	93
Chrzanów	217
Grabowica	164
Karsy Dolne	28
Karsy Duże	48
Karsy Małe	164
Kępa Lubawska	159
Komorów	282
Kółko Żabieckie	212
Książnice	244
Kwasów	174
Niegosławice	100
Oblekoń	534
Pacanów	1072
Podwale	108
Rataje Karские	192
Rataje Słupskie	561
Słupia	518
Sroczków	378

Trzebica	208
Wola Biechowska	122
Wójcza	281
Wójeczka	174
Zborówek	122
Zborówek Nowy	174
Zołcza – Ugory	97
Żabiec	387
<b>Razem</b>	<b>7112</b>

Z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone do Urzędu Miasta i Gminy zadeklarowano **5703 osób** (stan na 31.12.2023 r. dane z programu Zeto Respons-PUMA), w tym **816** osób na terenach miejskich i **4887** osób na terenach wiejskich. Różnica między osobami zameldowanymi, a faktycznie mieszkającymi wynika z tego że wiele osób w poszukiwaniu pracy wyjechało za granicę, a także uczniowie i studenci kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. Liczba złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. (aktywne) 2194 szt.

Gmina systematycznie prowadzi działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

#### 8 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12.

Na terenie Gminy Pacanów w 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Miasta i Gminy Pacanów decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 9 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ze złożonych sprawozdań za rok 2023 wynika, że z terenu Gminy Pacanów łącznie odebrano **876,059 Mg** odpadów komunalnych z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W masie tej zawarte są wszystkie odpady wykazane przez przedsiębiorców w sprawozdaniach rocznych podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości tj. odpady z grupy 20, 15, 16 (np. zużyte opony) oraz odpady z grupy 17, a także odpady wykazane w sprawozdaniu podmiotu prowadzącego PSZOK oraz podmiotów zbierających odpady komunalne. Masy wszystkich odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Pacanów w 2023 roku prezentuje tabela poniżej.

**Tabela nr 4 Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rzędowie:**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	458,700	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	151,96	R12
20 01 02	Szkło	113,690	R12
17 01 07	Zmieszane odpady betonu gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,18	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,32	R12
16 01 03	Zużyte opony	13,2	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,360	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,66	R12

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,110	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,249	R12
20 01 01	Papier i tektura	9,570	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,060	D5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,00	R3
<b>Ogółem</b>		<b>876,059</b>	

W 2023 roku z terenu Gminy Pacanów odebrano łącznie **458,700 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01. Cała ilość zebranych odpadów niesegregowanych została poddana procesom sortowania oraz trafiła do mechaniczno -biologicznego przetwarzania do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie.

**10 Ilość 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.**

Na podstawie informacji otrzymanych z instalacji komunalnych wynika, że ilość odpadów powstających z mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości po ich sortowaniu, przeznaczonych do składowania wynosiła:

Tabela nr 5

Rodzaj odpadów	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Ilość odpadów przekazanych w 2023 r. [Mg]
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w Grzybowie, 28-200 Staszów	18,14
Masa odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady ( AT4<10; frakcja 0-80mm)	Cofinco Poland Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	0,485
Masa odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady ( AT4<10; frakcja 0-80mm)	PGKIM w Staszowie Sp. Gm z o.o. Składowisko Odpadów Pociuszka	46,61

11 Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2023 roku gminy zobowiązane są do osiągnięcia następujących poziomów:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku (poziom liczony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15.12.2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji);
- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (poziom liczony jest zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych);
- Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (zgodnie z zapisami art. 3b ust. 2b ucpg poziom oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych).

Warto wskazać, że zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy ucpg gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości co najmniej: 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025 - 2029, co oznacza, że ustawa nie wskazuje wysokości poziomu dla roku 2023.

W 2023 roku Gmina Pacanów spełniła wszystkie wymagane poziomy. W poniższej tabeli szczegółowo przedstawiono osiągnięte poziomy

**Tabela nr 6 Osiągnięte poziomy przez Gminę Pacanów w 2023 roku.**

Poziom	Wymagany poziom	Osiągnięty poziom
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] (TR)	nie więcej niż 35%	0
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] (P)	co najmniej 35%	58,67 %
Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]		16,11%

Masa odpadów ulegających biodegradacji wynosi 0, ponieważ kody 19 12 12 z odpadów segregowanych, gabarytów, niesegregowanych (procesy R12 i D8) są traktowane jako balast - informacje uzyskane z ZGOK Rzędów.

## 12 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

Wszystkie odpady komunalne zebrane od mieszkańców z terenu Gminy Pacanów trafiają do zagospodarowania do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie. Według



---

sprawozdań złożonych przez firmy i Instalację w roku 2023 r. z terenu gminy Pacanów nie poddano odpadów komunalnych termicznemu przekształcaniu ( procesy D10 i R1).

### 13 Podsumowanie

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacanów za 2023 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami art.9 tb ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.2024 poz. 399). Wdrożone rozwiązania w systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz edukacja ekologiczna przełożyła się na zmniejszenie ilości wytworzonych niesegregowanych odpadów komunalnych. Obowiązująca od stycznia 2021 roku stawka za gospodarowanie odpadami pozwoliła na pokrycie kosztów związanych z systemem gospodarki odpadami. W 2023 roku gmina Pacanów wywiązała się, z nałożonego na nią przepisami prawa obowiązku osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Uzyskanie przedstawionych wyników pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Sporządziła: Czech Ewelina

Zatwierdził

Burmistrz Miasta i Gminy Pacanów  
/-/  
mgr Wiesław Skop