

# PIŃCZÓW



## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PIŃCZÓW ZA 2022 r.**

---

kwiecień 2023 r.

Wydział Rolnictwa i Gospodarki Mieniem Urzędu Miejskiego w Pińczowie

## Spis treści:

1. Cel i podstawa opracowania.....	3
2. Ogólny charakter systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów 4	
3. 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.....	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	7
5. 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 .....	7
6. Liczba mieszkańców .....	8
7. 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	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2022 r. ....	9
9. 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 w 2022 r.....	11
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych .....	12
11. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy .....	12

## 1. Cel i podstawa prawna opracowania

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art.3 ust.2 pkt 10, jako jedno z zadań gminy wymienia zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie i tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania, którego elementem jest również dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę sporządza się 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, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza, zgodnie z wytycznymi zawartymi w art.9tb, powinna zawierać:

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. liczba mieszkańców,
5. 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2021 r. ,
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 w 2021 r.,
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,

9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## **2. Ogólny charakter systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów**

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarki odpadami. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu jest gmina. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do obowiązkowych zadań własnych gminy należy utrzymanie czystości i porządku w gminach.

Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Dodatkowo rada gminy może postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Gmina Pińczów objęła systemem gospodarki odpadami tylko nieruchomości zamieszkałe.

Właściciele pozostałych nieruchomości zobowiązani są, tak jak przed rozpoczęciem obowiązywania nowego systemu, do samodzielnego zawarcia umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne. Do 31 maja 2022 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy świadczyła Spółka „Wodociągi Pińczowskie Sp. z o.o. Od 1 czerwca 2022 r. usługę odbioru i transportu od właścicieli nieruchomości, na zamieszkują mieszkańcy dalej świadczyły „Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o.. natomiast usługa zagospodarowania odpadów komunalnych realizowana była przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. o.o. prowadzący instalację do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Mieszkańcy mogli również korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Pińczowie przy ul. Republiki Pińczowskiej 10. PSZOK przyjmował takie odpady jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i

akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Dodatkowo przeterminowane leki mieszkańcy mogą wrzucać do specjalnych pojemników ustawionych w wybranych aptekach na terenie miasta.

### **3. 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**

Od jesieni 2019 r. kiedy zniesiono regionalizację w zakresie gospodarowania odpadami i został uwolniony rynek, przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania można przekazywać do dowolnej instalacji komunalnej, posiadającej stosowne zezwolenia.

Zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pińczów odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były zagospodarowane przez kilka podmiotów: Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. o.o. w Rzędowie, FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. w Tarnobrzegu, FCC Podhale Sp. z o.o. w Nowym Targu.

Odpady ulegające biodegradacji zostały zagospodarowane przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie w instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, FCC Podhale Sp. z o.o. w Nowym Targu w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Gmina spełnia wszystkie wymogi niezbędne do właściwego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W 2022 roku nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych z Gminy Pińczów w instalacjach w Rzędowie, zapewniają ciągłe i nieprzerwane ich zagospodarowanie. Zgodnie z powyższym, w tym zakresie nie było potrzeby realizowania jakichkolwiek zadań inwestycyjnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## 5. 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

Od 2013 r. umowy zawierane przez Gminę Pińczów na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców zabezpieczały zarówno ich odbiór, jak i ich zagospodarowanie. Ponadto Gmina pokrywała koszty prowadzenia PSZOK wraz z zagospodarowaniem zebranych tam odpadów oraz koszty administracyjne i wydatki na edukację ekologiczną.

Koszty poniesione w 2022 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

- wpływy: 3 431 294,05 zł
- wydatki: 3 160 726,56 zł
- nadwyżka z 2021 r.: 512 493,66 zł
- **bilans między kosztami a wpływami: 783 061,15 zł**

## 6. Liczba mieszkańców

Tytuł	Stan na 31.12.2017 r.	Stan na 31.12.2018 r.	Stan na 31.12.2019 r.	Stan na 31.12.2020 r.	Stan na 31.12.2021 r.	Stan na 31.12.2022 r.
Liczba mieszkańców zameldowanych na stałe w gminie	20 753	20 612	20 302	20 070	19 806	19 531
Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi	17 857	17 032	16 265	16 188	15 961	15 955

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na stałe, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku/zamieszkania przez studentów i uczniów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

## 7. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

System gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości nie zamieszkałe, czyli głównie nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza posiadają umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

W analizowanym roku pracownicy urzędu na bieżąco prowadzili kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych. Nie ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy by nie posiadali umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Zgodnie z ustawą o odpadach, terminem odpady komunalne określa się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Ustawa o odpadach definiuje wytwórcę odpadów, jako każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów) oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów. Wytwórcę odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń lub sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłem powstania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury np. szkoły urzędy, hotele, szpitale itp. Masa wytworzonych odpadów zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, np. zamożności życia ludzi, a także rodzaju obszaru, na którym są wytwarzane.

Głównym źródłem informacji o ilości odpadów, które powstają na terenie gminy są sprawozdania podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne.

Ilość odpadów komunalnych, jaka została odebrana przez przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów oraz ilości zebrane w PSZOK w 2022r. :

Lp.	Kod/rodzaj odpadu	Odpady odebrane w gminie (Mg)	Odpady zebrane w PSZOK (Mg)	Odpady zebrane w punktach skupu (Mg)	Suma
1	15 01 01 (papier i tektura)	8,044	-	-	8,044
2	15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)	1,530	-	-	1,530
3	15 01 04 (opakowania z metali)	-	-	18,505	18,505
4	15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe)	330,320	-	-	330,320
5	16 01 03 (zużyte opony)	30,080	0,960	-	31,040
6	20 01 01 (papier i tektura)	35,290	-	-	35,290
7	20 01 01 (szkło)	256,000	1,250	-	257,250
8	20 01 23* (urządzenia zawierające freony)	2,119	5,206	-	7,325
9	20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31)	-	0,310	-	0,310
10	20 01 33* (baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie)	-	0,019	-	0,019



	i akumulatory zawierające te baterie)				
11	20 01 35* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	2,015	8,394	-	10,409
12	20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35)	0,676	5,247	-	5,923
13	20 01 39 (tworzywa sztuczne)	6,710	-	-	6,710
14	20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	31,780	-	-	31,780
	kompostowniki	1 225,785	-	-	1 225,785
15	20 03 01 (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne)	4 140,950	-	-	4 140,950
16	20 03 03 (odpady z czyszczenia ulic i placów)	3,200	-	-	3,200
17	20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	84,860	14,719	-	99,579
18	20 03 99 (odpady komunalne niewymienione)	70,220	-	-	70,220

	w innych podgrupach				
	<b>Suma</b>	<b>6 229,579</b>	<b>36,105</b>	<b>18,505</b>	<b>6 284,189</b>

**9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2022 roku, wg danych z instalacji zagospodarowujących odpady komunalne ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy wynosiła 4140,950 [Mg], ilość bioodpadów 31,780 [Mg], ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych wynosiła 72,860 [Mg], ilość pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych wynosiła 1721,0265 [Mg].

**10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Zgodnie z ustawą „o utrzymaniu czystości i porządku w gminach” – gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który za rok 2022 określony został w wysokości co najmniej 25% wagowo. Poziom powyższy za 2022 r. obliczony został na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Powyższy poziom oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Gmina Pińczów w 2022 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 29,19%.

Osiągnięty poziom składowania odpadów w 2022 r. wyniósł 35,68%

**11. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

- Ilość odpadów poddanych procesowi D10 (przekształcanie termiczne na łądzie) – 0,310 Mg,

- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy 0,006%

**Opracowała:**

Inspektor

Anna Kawiorska ..... *A. Kawiorska* .....

**Zaakceptował:**

Naczelnik Wydziału Rolnictwa i Gospodarki Mieniem w Pińczowie

Stanisław Ryznar ..... *[Signature]* .....

**Zatwierdził: BURMISTRZA**

*[Signature]*  
.....  
**ZASTĘPCA BURMISTRZA**

