

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Przeciszów  
za 2023 rok - aktualizacja**



**Przeciszów, dnia 05 czerwca 2024r.**

# **I. Wprowadzenie**

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Preciszów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399).

# **II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Preciszów**

## **1. Zagadnienia ogólne**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Preciszów realizowane było przez firmę wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego, tj. przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bema 12A, 32 – 602 Oświęcim.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

Odpady komunalne z terenu Gminy Preciszów odbierane były w postaci **zmieszanej i selektywnej**.

Odpady komunalne odbierane były z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Preciszów (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 3 października 2022r. poz. 6342 ) oraz w uchwale Rady Gminy Preciszów w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Preciszów i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 3 października 2022r. poz. 6343):

- 1)** odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością - raz na trzy tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych.

- 2) odpady segregowane o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40 odbierane były w systemie workowym – 1 raz na miesiąc;
- 3) odpady remontowo – budowlane odbierane były przez cały rok do ustawionych na terenie sołectw kontenerów;
- 4) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) odbierane były sprzed nieruchomości w pojemnikach lub kontenerach w miesiącach kwiecień – październik – raz w miesiącu z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i jeden raz na tydzień z budynków wielolokalowych, natomiast w okresie od listopada do marca właściciel nieruchomości mógł odpady te samodzielnie dostarczyć bezpłatnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- 5) odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużyte opony można było oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- 6) odpady wielkogabarytowe zbierane były bezpośrednio sprzed posesji - 1 raz w roku;
- 7) na terenie Gminy Przeciszów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielono również „odpady problemowe”, tj. przeterminowane leki i chemikalia oraz inne odpady niebezpieczne. Odpady te można było oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- 8) ponadto zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy mieli możliwość oddawania do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy Przeciszów i Domu Kultury w Przeciszowie.

Ilość oddawanych odpadów przez mieszkańców w ramach systemu nie była limitowana. Zamawiający wprowadził tylko limit odbioru zużytych opon w ilości 4 opony z 1 gospodarstwa domowego w ciągu roku.

Odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych, odbywał się zgodnie z harmonogramem dostarczoną właścicielom nieruchomości. Harmonogram ten był również dostępny na stronie internetowej Gminy Przeciszów.

W 2023r. funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany był w Oświęcimiu przy ul. Bema 12A, 32 – 602 Oświęcim (w bazie firmy która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Przeciszów w 2023r.). Do PSZOK-u mieszkańcy gminy mogli bezpłatnie oddać odpady zebrane selektywnie. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali we własnym zakresie i na własny koszt.

## **2. Źródła powstawania odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) *odpady komunalne* to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe
  - b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych
- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi).

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2023r. systemem objętych zostało 1728 gospodarstw domowych (5824 osób).

### **3. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Uchwałą Nr XXXVII/267/22 z dnia 30 listopada 2022r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2022 roku poz. 8340) Rada Gminy Przeciszów przyjęła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Wysokość ponoszonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami stanowi iloczyn liczby zamieszkujących na danej nieruchomości mieszkańców i stawki opłaty uchwalonej uchwałą rady gminy.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, na której zamieszkują mieszkańcy wynosiła **41,00 zł**.

Miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła **82,00 zł**.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami wielorodzinnymi, na której zamieszkują mieszkańcy wynosiła **32,00 zł**.

Miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości zabudowanych budynkami wielorodzinnymi nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła **64,00 zł**.

Dodatkowo ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości **9,00 zł** miesięcznie na osobę.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **1. Możliwość 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 Preciszów nie ma możliwości przetwarzania 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. Gmina Preciszów nie posiada instalacji komunalnych oraz innych niż komunalnych do przetwarzania odpadów komunalnych, zatem wszystkie zebrane powyżej odpady z terenu Gminy Preciszów, zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Komunalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, 32 – 600 Oświęcim.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi**

W 2023r. na terenie Gminy Preciszów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką 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**

W 2023r. Gmina Preciszów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymała wpływy w wysokości:

<b>Nazwa kosztu</b>	<b>Kwota [zł]</b>
Wpływy z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 253 745,43
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłat komorniczych, kosztów upomnień	4 742,80
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat	9 655,41
<b>RAZEM</b>	<b>2 268 143,64</b>

W 2023r. Gmina Preciszów z tytułu realizacji zadań z gospodarki odpadami poniosła wydatki:

<b>Nazwa kosztu</b>	<b>Kwota [zł]</b>
---------------------	-------------------

Usługa odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2 191 691,15
Koszty administracyjne	84 648,55
<b>RAZEM</b>	<b>2 276 339,70</b>

Ponieważ wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023r. Rada Gminy Przeciszów w dniu 13 października 2022r. podjęła Uchwałę nr XXXV/254/22 w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2023r. Gmina nie wykazała nadwyżki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### 4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Przeciszów przedkłada się następująco:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – **6537** osób (stan na dzień 31.12.2023r.),
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **5824** osób (stan na dzień 31.12.2023r.).

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

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) obowiązkiem właścicieli nieruchomości jest zbieranie odpadów w sposób selektywny, które powstały na terenie nieruchomości. W przypadku stwierdzenia, że właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustala się stawkę podwyższoną, która stanowi wielokrotność od 2 do 4 stawki podstawowej.

W 2023r. wszystkie nieruchomości objęte były selektywną zbiórką odpadów.

W 2023r. właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostowali bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogli uzyskać zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **9,00 zł**.

Zestawienie nieruchomości w zależności od kompostowania bioodpadów przedkładała się następująco:

- ilość nieruchomości kompostujących bioodpady: 1543 – 89%
- ilość nieruchomości przekazujących bioodpady podmiotowi zbierającemu: 185 – 11%.

W 2023r. wystosowano 15 wezwań do złożenia wyjaśnień w przedmiocie danych zawartych w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

a dotyczących ilości osób zamieszkujących na terenie danych nieruchomości. W przeważającej większości właściciele nieruchomości dobrowolnie składali deklaracje z uwzględnieniem zaistniałych zmian.

**5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 w/w ustawy**

W 2023r. nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w/w umowy. 107 nieruchomości niezamieszkałych posiadały podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Odpady te odbierane były przez podmioty posiadające wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przeciszów**

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od przedsiębiorców odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Przeciszów w roku 2023 odebrano następujące odpady:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1411,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	109,2400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	79,0200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	72,4600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3400
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1600
20 01 01	Papier i tektura	66,7000
20 01 02	Szkło	124,8600
20 0139	Tworzywa sztuczne	130,7800
17 01 01	Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	135,1000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	34,0800
<b>RAZEM</b>		<b>2165,0400</b>

W ramach prowadzonego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2023 zostały przyjęte następujące rodzaje odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	4,5300
20 01 01	Papier i tektura	0,4400
20 01 02	Szkło	0,2400
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0160
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,8100
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,0130
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,7810
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	2,2410
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,3200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,8800
<b>RAZEM</b>		<b>51,9710</b>

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

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w 2023r. wyniosła 17,6438 Mg.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023r. wyniosła 34,8283 Mg.

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

a). Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

Rok						
2021r.	2022r.	2023r.	2024r.	2025r.	2026r.	2027r.
20 %	25 %	35 %	45 %	55 %	56 %	57%



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530), poziom osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2023r. wyniósł: **36,34%**

**b).** Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2023r. wyniósł: **5,14%**

**c).** Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Rok	2020 - do dnia 16 lipca
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania $P_R$ [%]	35

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412) poziom osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2023r. wyniósł: **0,62%**

Osiągane poziomy są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od przedsiębiorców odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

#### **9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przeciszów przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

W 2023r. Gmina Przeciszów nie przekazywała odpadów do termicznego przekształcenia.

## **IV. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Przeciszów za 2023 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przeciszów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po dokonanej analizie należy stwierdzić że w 2023r. Gmina Przeciszów wywiązała się z obowiązku osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomów składowania i poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Odpady komunalne pochodzące z terenu gminy są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Przeciszów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy  
/-/ Tomasz Kosowski