

Analiza systemu gospodarowania odpadami w Gminie Pawłowice za rok 2025

Spis treści:

I. 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
II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	2
III. 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;	2
IV. Dane dotyczące liczby mieszkańców Gminy Pawłowice oraz 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
V. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Pawłowice w roku 2025.....	6

Podstawa prawna opracowania:

Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r. poz. 733)

I. 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 Pawłowice nie ma możliwości przetwarzania ani składowania odpadów komunalnych. W ramach zawartych umów, podmiot świadczący usługi polegające na odbiorze odpadów jest również zobowiązany do ich zagospodarowania.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od przedsiębiorców odbierających odpady z terenu gminy, odpady zostały przekazane do następujących instalacji:

- a. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój,
 - SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, Rybnik
 - Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o. o., ul. Tadeusza Kościuszki 304, Chocznia
 - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, Zabrze
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, Racibórz
 - PreZero Recykling Południe Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów

- b. odpady ulegające biodegradacji:
 - Best-Eko Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, Żory
 - SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, Rybnik
 - FUE Sp. z o.o., ul. Srokowiecka 16, Siemianowice Śląskie
 - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, Zabrze
 - REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Laryszowska, Tarnowskie Góry
 - PreZero Recykling Południe Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów
 - Miejskie Wodociągi I Oczyszczalnia Sp. z o.o., Zakurzewo 39A

- c. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:
 - Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój
 - Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o. o., ul. Tadeusza Kościuszki 304, Chocznia
 - Raciborskie Centrum Recyklingu R3 Racibórz Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, Racibórz
 - PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa, 47-451 Tworków
 - Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów
 - „ZAW-KOM” Sp. z o. o., Kielcza
 - Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka, Gliwice
 - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, Sosnowiec
 - PreZero Recykling Południe Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów
 - Sobreko Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Konwaliowa, Sobuczyna
 - Centrum zielonej energii Sp. z o.o., ul. Kolberga 67, Rybnik

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Obecne potrzeby dotyczą przedsięwzięć nastawionych na edukację ekologiczną oraz rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W roku 2025 prowadzono prelekcje na temat hierarchii postępowania z odpadami, zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów, recyklingu itp. Kontynuowano kampanię #EKOPAWŁOWICE w ramach której prowadzone są działania informacyjne z zakresu gospodarowania odpadami z wykorzystaniem m.in. kanałów – mediów społecznościowych i lokalnej gazety.

III. 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;

Na koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składa się wynagrodzenie podmiotów świadczącego usługi we wskazanym zakresie, na

podstawie rozstrzygnięć postępowania przetargowego, koszty administracyjne oraz koszty utrzymania PSZOK.

W roku 2025 koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wynagrodzenie podmiotów odbierających odpady) były następujące:

Miesiąc	Kwota [zł]
Styczeń	469 796,11
Luty	443 743,60
Marzec	689 634,64
Kwiecień	631 396,08
Maj	649 328,18
Czerwiec	669 574,51
Lipiec	612 094,75
Sierpień	565 637,90
Wrzesień	557 459,55
Październik	718 497,85
Listopad	496 683,36
Grudzień	505 068,10
Razem	7 008 914,63

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami poniesiony w roku 2025:

- 6 957 779,06 zł (wynagrodzenie wykonawców w okresie 12.2024 r. – 11.2025 r.)
- 47 998,80 zł koszty prowadzenia PSZOK
- 289 407,31 zł pozostałe koszty (koszty administracyjne, zakup materiałów itp.)
- 8 260,41 zł koszty edukacji ekologicznej
- 7 303 445,58 zł łącznie

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2025 r.:

6 899 542,72 zł

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego odpady stanowi iloczyn ceny jednostkowej za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych (oddzielnie dla każdego sektora oraz konkretnej frakcji odpadów) oraz masy odpadów odebranych z terenu sektora w danym miesiącu:

Sektor I

Rodzaj odpadu	Cena brutto odbioru 1 Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem [zł] obowiązująca na koniec 2025 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1188,00
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół	745,20
Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	972,00
Opakowania ze szkła, szkło	972,00

Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale	972,00
Odpady ulegające biodegradacji – bioodpady	950,40
Odpady wielkogabarytowe, ZSEE, zużyte opony i inne odpady odbierane w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych	1566,00
Baterie i akumulatory	3780,00
Przeterminowane leki	14040,00

Sektor II

Rodzaj odpadu	Cena brutto odbioru 1 Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem [zł] obowiązująca na koniec 2025 r.
Zabudowa jednorodzinna	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1080,00
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół	745,20
Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	864,00
Opakowania ze szkła, szkło	864,00
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale	864,00
Odpady ulegające biodegradacji – bioodpady	756,00
Odpady wielkogabarytowe, ZSEE, zużyte opony i inne odpady odbierane w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych	1458,00
Baterie i akumulatory	756,00
Przeterminowane leki	14040,00
Zabudowa wielorodzinna	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1080,00
Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	864,00
Opakowania ze szkła, szkło	864,00
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale	864,00
Odpady ulegające biodegradacji – bioodpady	756,00
Odpady wielkogabarytowe, ZSEE, zużyte opony i inne odpady odbierane w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych	1458,00

PSZOK	
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny popiół	864,00
Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	756,00
Opakowania ze szkła, szkło	756,00
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	1069,20
Przeterminowane lekarstwa	21600,00
Odpady ulegające biodegradacji	756,00
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, świetlówki	972,00
Baterie i akumulatory	1026,00
Odpady budowlane: GRUZ	918,00
Odpady budowlane: MATERIAŁY IZOLACYJNE	1296,00
Odpady budowlane: OPAKOWANIA PO FARBACH	6480,00
Odpady budowlane: INNE	1026,00
inne niebezpieczne	8640,00
Odpady wielkogabarytowe: ZSEE	810,00
Odpady wielkogabarytowe: OPONY	756,00
Odpady wielkogabarytowe: MEBLE I INNE	1458,00
Zużyte filtry	6480,00
Przepracowany olej	756,00

Sektor III

Rodzaj odpadu	Cena brutto odbioru 1 Mg odpadów wraz z zagospodarowaniem [zł] obowiązująca na koniec 2025 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1123,20
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół	853,20
Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura	907,20
Opakowania ze szkła, szkło	799,20
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale	1123,20
Odpady ulegające biodegradacji – bioodpady	1015,20
Odpady wielkogabarytowe, ZSEE, zużyte opony i inne odpady odbierane w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych	1609,20
Baterie i akumulatory	1015,20
Przeterminowane leki	13 500,00

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikająca ze stosownych uchwał Rady Gminy w roku 2025 wynosiła:

- w okresie styczeń – czerwiec: 36,00 zł od mieszkańca nieruchomości
- w okresie lipiec – grudzień: 38,00 zł od mieszkańca nieruchomości.

Miesięczna stawka zwolnienia z części opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym: 3,00 zł od mieszkańca nieruchomości.

IV. Dane dotyczące liczby mieszkańców Gminy Pawłowice oraz 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;

Dane dotyczące liczby ludności pochodzą z zestawień generowanych z ewidencji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które składane są przez właścicieli nieruchomości.

Liczba mieszkańców Gminy Pawłowice w roku 2025 wynosiła 16080 osób (wg stanu na dzień 31.12.2025 r.)

Zorganizowany przez gminę system odbioru odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza lub nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne powinny posiadać odrębne umowy z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej. Wójt Gminy Pawłowice prowadzi nadzór i kontrolę nad przestrzeganiem powyższego wymogu.

V. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Pawłowice w roku 2025

Dane dotyczące ilości odpadów pochodzą ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej oraz z informacji przekazywanych przez przedsiębiorcę świadczącego usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

1. Odpady odebrane z nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) położonych na terenie gminy

	zmieszane odpady komunalne	odpady BIO	odpady wielkogabarytowe	tworzywa sztuczne i zmieszane odpady opakowaniowe	szkło	papier i tektura	popiół	odpady budowlane
Odebrana ilość [t]	2638,03	1253,79	366,24	573,23	385,46	274,65	385,26	0,29
Suma ilości odebranych odpadów wynosi							5876,95	

2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK-a

Na terenie Gminy Pawłowice funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który mieści się na terenie Gminnego Zespołu Komunalnego przy ul. Mickiewicza 28a w Pawłowicach. W punkcie przyjmowane są m.in. następujące frakcje odpadów:

- Opakowania z papieru i tektury, papier i tektura
- Opakowania ze szkła, szkło
- Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale
- Popiół z palenisk domowych
- Gruz ceglany i betonowy
- Materiały izolacyjne
- Opakowania po farbach, lakierach
- Inne odpady budowlane i rozbiórkowe
- Meble
- Zużyte opony
- ZSEE
- Inne odpady wielkogabarytowe
- Bioodpady
- Zużyte baterie
- Zużyte akumulatory
- Świetlówki i żarówki

- Przepracowane oleje
- Zużyte filtry
- Przeteterminowane leki i chemikalia oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- Inne odpady niebezpieczne

Ilość odpadów przyjętych w PSZOK-u wyraża tabela:

Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	29,10
Opakowania z tworzyw sztucznych	12,74
Zmieszane odpady opakowaniowe	0,14
Opakowania ze szkła	6,98
Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2,40
Zużyte opony	42,94
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	302,98
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	176,30
Odpadowa papa	54,00
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10,54
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	202,82
Tekstyli	14,68
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,40
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	7,22
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,62
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,40
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,25
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,26
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9,30
Odpady ulegające biodegradacji	257,22
Odpady wielkogabarytowe	226,42
RAZEM	1361,71

3. 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
- Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy: 2638,03 Mg
 - Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy: 1253,79 Mg

- Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazana do składowania: 1859,7571 Mg
- 4. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: 47,91% (wymagany poziom 55%).
- 5. Informacja o masie 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:
 - łączna masa odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy: 6416,0740 Mg
 - masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcania: 52,1744 Mg
 - stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: 0,81%
 - poziom składowania odpadów komunalnych: 29,98%.