



**WRZEŚNIA**

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Września za rok 2024**

## **CZEŚĆ III**

**ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY  
WRZEŚNIA W ROKU 2024 ORAZ UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO  
PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**(DOTYCZY NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH ORAZ NIEZAMIESZKAŁYCH)**

Sporządził:

Wydział Podatkowy UMiG we Wrześni.

**Kwiecień 2025 r.**

## 1. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Września

W roku 2024 na terenie gminy Września odebrano i zebrano ogółem: 23 845,6760 Mg odpadów komunalnych (u źródła, w GPSZOKu oraz w aptekach). Zdecydowana większość odpadów: 21812,4000 Mg zostało odebrane u źródła (w tym 2,2800 Mg leki zbierane w aptekach) oraz 2033,2760 Mg zebrano na Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wrześni. Nadto, wskazać należy, iż odpady komunalne były również zbierane przez podmioty zbierające odpady komunalne tzw. "skupy". Sprawozdanie podmiotów zbierających odpady komunalne za rok 2024 złożyło 5 podmiotów, wykazując łącznie 200,8336 Mg zebranych odpadów. Szczegółowe dane na temat ilości odpadów odebranych u źródła i zebranych Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Września przedstawiono w poniższej tabeli:

**Tabela 1**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odebrana ilość [Mg]		
		u źródła	na GPSZOK	skupy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	761,2500	76,5400	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,4600		
15 01 03	Opakowania z drewna	16,6200		
15 01 04	Opakowania z metali			56,9357
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 172,3400		
15 01 07	Opakowania ze szkła	887,4800	16,1200	
16 01 03	Zużyte opony		87,1400	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	95,1800		
17 01 02	Gruz ceglany	83,0800		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	88,4200	465,4400	
17 04 01				19,6198
17 04 02				16,9207
17 04 03				0,4983
17 04 04				1,3159
17 04 05				104,7458
17 04 06				0,0220
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2200		
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	329,8700		

20 01 01	Papier i tektura	5,3600		
20 01 02	Szkło	0,8200		
20 01 11	Tekstylia		33,1400	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,5220	
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		7,9500	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,2800	0,1260	
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 i akumulatory zawierające te baterie		0,4100	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		35,3700	0,2680
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		40,2980	0,5074
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,7000	59,0400	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 323,4600	425,2800	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40,3700		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 985,4100		
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0800	785,9000	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach			
		<b>21 812,4000</b>	<b>2 033,2760</b>	<b>200,8336</b>
<b>RAZEM</b>			<b>24 046,5096</b>	

*Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok.*

**2. 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 mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych ) odpadów komunalnych**

W 2024 r. z terenu gminy Września odebrano łącznie: 12 985,4100 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Większa część odpadów zmieszanych tj. 12 793,1700 Mg została przekazana do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie.

W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 25,5863 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 oraz
- 3915,9893 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady, które zostały przekazane do składowania.

192,2400 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 zostało przekazane do Instalacji Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych (ITPOK) w Poznaniu. Odpady te zostały w 100% poddane odzyskowi w procesie R1 - termicznemu przekształceniu. W wyniku tego procesu wytworzony został tylko żużel paleniskowy, z którego następnie po procesie przetworzenia (odzysku R12) wyseparowano metale żelazne i nieżelazne. Po procesach R1 i R12 nie powstały odpady, które poddawane byłyby składowaniu.

Ponadto w 2024 r. odebrano i zebrano również: 5748,47 Mg odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów), które zostały przekazane odpowiednio do:

- 5728,7800 Mg do ZZO Lulkowo, gdzie poddano je mechaniczno-biologicznemu procesowi przetwarzania oraz
- 19,9600 Mg PreZero Recykling Zachód Sp. z o. o. - Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym.

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

Gmina Września była zobowiązana do osiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów za 2024 r. tj. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej "poziomem składowania", oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

Wymagany:  $Tr \leq 35 \%$

Poziom w gminie Września

$Tr = 0,20 \%$  → OSIĄGNIĘTY

2) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Wymagany:  $P \geq 45 \%$

Poziom w gminie Września

$P = 35,96 \%$  → NIEOSIĄGNIĘTY

3) Poziom składowania

Wymagany:  $Ps \leq 30 \%$

Poziom w gminie Września

$Ps = 17,45$  → OSIĄGNIĘTY

**4. 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.**

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów- obliczenia.

*Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok.*

**Łączna masa odpadów przekazana do termicznego przekształcania – R1 z działu III A Tabela C = (20 03 01 – 192,2400Mg)+(20 01 32 – 2,0090 Mg) = 194,2490 Mg**

**Mw - ilość odpadów wytworzonych podana analogicznie do działu VIII Tabela D – bez budowlanych i rozbiórkowych**

Mw - działu IIA + VB + VIA

$Mw = 21215,6300Mg + 1567,8360Mg + 57,7111Mg = 22841,1771 Mg$

**Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]**

$194,2490Mg / 22841,1771Mg * 100\% = 0,85\%$