



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Września za rok 2025

CZEŚĆ III

**ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY
WRZEŚNIA W ROKU 2025 ORAZ UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO
PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

(DOTYCZY NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH ORAZ NIEZAMIESZKAŁYCH)

Sporządził:

Wydział Podatkowy UMiG we Wrześni.

Kwiecień 2026 r.

1. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Września

W roku 2025 na terenie gminy Września odebrano i zebrano ogółem: 24 623,0883 Mg odpadów komunalnych (u źródła, w GPSZOKu, w aptekach oraz w skupach). Zdecydowana większość odpadów: 21176,0940 Mg zostało odebrane u źródła (w tym 2,5840 Mg leki zbierane w aptekach). 2340,6000 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 2025 złożyło 5 podmiotów, wykazując łącznie 1106,3943 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	798,75	93,2400	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,34		
15 01 03	Opakowania z drewna			
15 01 04	Opakowania z metali			57,0345
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 294,6600		
15 01 07	Opakowania ze szkła	918,4200	19,9000	
16 01 03	Zużyte opony	4,1200	91,9400	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	60,3800		
17 01 02	Gruz ceglany	158,3400		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,1400	460,1200	
17 01 82	Inne niewymienione odpady	24,5300		
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz			18,3458
17 04 02	Aluminium			13,3357
17 04 03	Ołów			0,4054
17 04 04	Cynk			0,3688
17 04 05	Żelazo i stal			1 013,0911
17 04 07	Mieszanki metali			0,0760
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03			
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	162,1500		

20 01 01	Papier i tektura	6,1400		
20 01 02	Szkło	0,0800		
20 01 11	Tekstylia	0,1800	84,7600	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,5460	
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		13,5390	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,5840	0,2310	
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		0,3080	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,1500	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		30,7580	0,8100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		46,0680	2,9270
20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,9200	69,7600	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 324,3200	503,4000	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40,3800		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 353,4000		
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,2600	925,8800	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach			
		21 176,0940	2 340,6000	1 106,3943
RAZEM		24 623,0883		

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 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 2025 r. z terenu gminy Września odebrano łącznie: 12 353,4000 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

a) 12 138,5000 Mg zostało przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie.

W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 21,8493 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
- 3509,2404 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady, które zostały, przekazane do składowania.

b) 7,4600 Mg odpadów zmieszanych zostało przekazane do Instalacji Komunalnej MBP Prezero Recycling Zachód. W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 0,5550 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, które zostały przekazane do termicznego przekształcenia;
- 0,3954 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, które zostały przekazane do składowania;
- 0,6020 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady, które zostały przekazane do składowania.

c) 36,2400 Mg odpadów zmieszanych przekazano do Instalacji Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Novago Żnin. W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 8,2772 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady, które zostały przekazane do składowania.

d) 171,2000 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 2025 r. odebrano i zebrano również: 5827,72 Mg odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów), które zostały przekazane odpowiednio do:

- 5807,7800 Mg do ZZO Lulkowo, gdzie poddano je mechaniczno-biologicznemu procesowi przetwarzania oraz

- 19,9400 Mg do 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 2025 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

$Tr = 0,16 \%$ → OSIĄGNIĘTY

2) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Wymagany: $P \geq 55 \%$

Poziom w gminie Września

$P = 39,79 \%$ → NIEOSIĄGNIĘTY

3) Poziom składowania

Wymagany: $Ps \leq 30 \%$

Poziom w gminie Września

$Ps = 15,67$ → 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*

M_s - łączna masa odpadów przekazana do termicznego przekształcania – R1 z działu IIIA + D10 i R1 z działu VC + R1 z działu VIIC + R1 z działu VIID + R1 (kaucja)

$M_s = 175,3200 \text{ Mg (IIIA)} + 10,8200 \text{ Mg (VC)} + 0,0231 \text{ Mg (VC)} + 0,0723 \text{ Mg (VIIC)} + 0,5550 \text{ Mg (VIID)}$
 $+ 0,0010 \text{ Mg (kaucja)} = \mathbf{186,7914 \text{ Mg}}$

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

M_w - działu IIA + VB + VIA (bez opon) + bioodpady + zbiórki + kaucja

$M_w = 22600,7455 \text{ Mg} + 107,4463 \text{ Mg} + 11,7950 \text{ Mg} + 0,0471 \text{ Mg} = \mathbf{22720,0339 \text{ Mg}}$

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

$186,7914 / 22720,0339 \text{ Mg} * 100\% = \mathbf{0,82\%}$

* Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 rok.