

Września, dnia 27 kwietnia 2023 r.



WRZEŚNIA

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Września za rok 2022

CZEŚĆ III

**ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY
WRZEŚNIA W ROKU 2022 ORAZ UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO
PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Sporządził:

Wydział Podatkowy UMiG we Wrześni.

Kwiecień 2023 r.

1. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Września

W roku 2022 na terenie gminy Września odebrano ogółem: 22 392,8420 Mg odpadów komunalnych (u źródła, w GPSZOKu, oraz w aptekach). Zdecydowana większość odpadów: 20 824,0910 Mg zostało odebrane u źródła, 1566,6260 Mg zebrano na Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wrześni, 2.1250 Mg w aptekach (leki zbierane w aptekach). Nadto, wskazać należy, iż odpady komunalne były również zbierane przez podmioty zbierające odpady komunalne tzw. "skupy". Sprawozdanie podmiotów zbierających odpady komunalne za rok 2022 złożyło 6 podmiotów, wykazując łącznie 1 195,2658 Mg zberanych 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
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	678,0100	58,9000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3000	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 104,2200	
15 01 07	Opakowania ze szkła	810,5350	14,6400
16 01 03	Zużyte opony		69,5000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	148,2600	
17 01 02	Gruz ceglany	89,5600	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,4300	457,7200
17 04 02	Aluminium	0,0160	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	36,3300	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	339,6700	
20 01 11	Tekstylią		29,5300
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,3100
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		1,7800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,1250	0,1000
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		0,1310
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		39,5800

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5400	12,2150
20 01 39	Tworzywa sztuczne		47,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4 747,0400	350,5200
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	14,7500	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	137,4700	
20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 687,0400	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,9200	484,4800
		20 826,2160	1 566,6260
RAZEM		22 392,8420	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 rok.

2. Ilość niese segregowanych (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 niese segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2022 r. z terenu gminy Września odebrano łącznie: 12 687,0400 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne. Całość tych odpadów została przekazana do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. W wyniku przeprowadzonych w instalacji procesów powstało:

- 27,9115 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,
 - 4 168,9613 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady,
- które zostały przekazane do składowania.

Ponadto w 2022 r. zebrano również: 5097,5600 Mg odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów), które zostały przekazane do ZZO Lulkowo, gdzie poddano je mechaniczno-biologicznemu procesowi przetwarzania.

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

Gmina Września była zobowiązana do osiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów za 2022 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 = 0,32 % → OSIĄGNIĘTY

2) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Wymagany: $P \geq 25 \%$

Poziom w gminie Września

P = 35,61 % → OSIĄGNIĘTY

3) Poziom składowania

Wymagany: $Ps \leq 30 \%$

Poziom w gminie Września

Ps = 20,35 → 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*

Łączna masa odpadów przekazana do termicznego przekształcania – D10 z działu VC oraz R1 z działu IIIA (20 01 27* - 1,7800Mg)+(20 01 32 – 0,1000Mg)+ (20 01 32 – 1,9840Mg

1,7800Mg+0,1000Mg+1,9840Mg=3,8640Mg

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

Mw - działu IIA + VB + VIA

Mw = 20193,9500 Mg+1108,9060Mg+70,8554Mg = 21373,7114Mg

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

3,8640Mg/21373,7114Mg * 100% ≈ 0,02%

* dane i obliczenia zgodne ze sprawozdaniem Burmistrza Miasta i Gminy Września z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 rok.

BURMISTRZ

Tomasz Kałużny