

---

BURMISTRZA MIASTA WISŁA

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi dla Gminy Wisła za rok 2023**



## 1. WPROWADZENIE

### 1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do zadań własnych gminy należy sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:

- analizę 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.,
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym,
- liczby mieszkańców,
- liczby 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy,
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wiśła przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

### 1.2 Ustawy i rozporządzenia, uchwały

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. z 2024r., poz. 399 z późn. zm – dalej ustawie o utrzymaniu czystości,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r., poz. 1587z późn. zm – dalej ustawa o odpadach),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz.19 z późn.zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 r., poz.10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 sierpnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017r.,poz. 2412),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167),
- UCHWAŁA NR XVI/236/2020 RADY MIASTA WISŁA z dnia 26 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wisła,
- OBWIESZCZENIE NR 6/2023 RADY MIASTA WISŁA z dnia 1 stycznia 2023 r. Ogłoszenie jednolitego tekstu uchwały Nr XXX/452/2021 Rady Miasta Wisła z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- OBWIESZCZENIE NR 1/2023 RADY MIASTA WISŁA z dnia 1 stycznia 2023 r. Ogłoszenie jednolitego tekstu uchwały Nr XVI/622/2018 Rady Miasta Wisła z dnia 18 października 2018 r. w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### 1.3 Okres objęty analizą

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje 2023 r. Zgodnie z art.9tb ust.3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Wisła.

## **2. 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.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach), zgodnie z którą: „Instalacja komunalną jest instalacją do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście instalacji komunalnych spełniających wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów w komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022 przyjętym uchwałą nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie

przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 oraz uchwałą nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 - Gmina Wiśła jest przypisana dla Regionu III, gdzie wykazano dostępne instalacje, sortownie, kompostownie i składowiska.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2023 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Informacje o wysokości wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z wyszczególnieniem kosztów, o których mowa w art. 6r ust. 2-2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wraz z objaśnieniami.

Koszt odbioru 1 Mg zebranych, przetransportowanych oraz zagospodarowanych odpadów wyniósł:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 1231,00 zł brutto
- segregowanych odpadów komunalnych – 1134,00 zł brutto
- odpadów budowlano-remontowych – 1134,00 zł brutto

Tabela 1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Wiśła

Tabela 6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśła <b>Kategoria wydatku</b>	<b>Zrealizowane wydatki</b>	<b>Podstawa prawna</b>	<b>Objaśnienia</b>
Wywóz odpadów z nieruchomości	<b>3.458.955,16</b>	<b>art. 6r ust. 2 pkt. 1)</b>	odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych
Media (opłaty dystrybucyjne i za energię na PSZOK)	<b>10.825,41</b>	<b>art. 6r ust. 2 pkt. 2)</b>	tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych
Zakup materiałów i wyposażenia (koperty, zwrotki)	<b>2.783,67</b>	<b>art. 6r ust. 2 pkt. 3)</b>	obsługa administracyjna systemu
Usługi pocztowe i inne (wydruk numerów ewidencyjnych, szkolenie BDO)	<b>16.292,93</b>		
Koszty egzekucyjne	<b>1875,73</b>		
Przesył sygnału teleinformatycznego z PSZOK	<b>1.414,89</b>		
ZFŚS	<b>4.471,64</b>		

Wynagrodzenia	<b>211.885,16</b>		
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – remonty i naprawy	<b>4.428,00</b>	<b>art. 6r ust. 2 pkt. 2)</b>	tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych
Wywóz odpadów z dzikich wysypisk	<b>194,40</b>	<b>art. 6r ust. 2b</b>	usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania
<b>Razem</b>	<b>3.713.126,99</b>		

ROK budżetowy	Dochody wykonane (klasyfikacja wg RB-27S)	Wydatki wykonane (klasyfikacja wg RB-28S)	Wynik za dany rok	Wynik skumulowany	Należności pozostałe do zapłaty	Należności wymagalne	Należności przedawnione
1	3	5	6	7	8	9	10
2013	537 466,11	392 023,39	145 442,72	145 442,72	99 348,59	26 177,40	0
2014	1 177 576,65	839 495,12	338 081,53	483 524,25	152 225,12	29 130,23	0
2015	1 210 260,27	1 090 528,92	119 731,35	603 255,60	168 538,23	43 751,15	0
2016	1 273 859,76	1 267 915,29	5 944,47	609 200,07	132 440,52	55 951,77	0
2017	1 249 005,18	1 284 765,89	-35 760,71	573 439,36	131 625,02	56 942,20	0
2018	1 267 502,68	1 569 190,74	-301 688,06	271 751,30	132 213,73	57 127,99	0
2019	2 016 204,25	2 235 483,86	-219 279,61	52 471,69	80 313,26	79 683,26	710
2020	2 285 579,60	2 539 434,78	-253 855,18	-201 383,49	120 890,18	120 890,18	1 771,20
2021	2 606 604,93	3 365 247,17	-758 642,24	-960 025,73	128 636,51	127 709,11	3 120,00
2022	3 415 270,33	3 266 089,44	149 180,89	-810 844,84	173 382,82	165 558,51	2 740,00
2023	4 004 876,32	3 713 126,99	291 749,33	-519 095,51	210 114,19	192 662,82	4 289,90
Ogółem	21 044 206,08	21 563 301,59	-519 095,51	-519 095,51			

Wykres 1. Średnia miesięczna kwota za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w Gminie Wiśła dla poszczególnych umów



## **5. Liczba mieszkańców Gminy Wiśła**

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców Gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2023r. Liczba mieszkańców gminy Wiśła w roku 2023 wyniosła 10 487 osób, natomiast liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wyniosła 9264 osób. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do podpisania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami posiadającymi aktualny wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Wiśła.

**Tabela 2. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wiśła w latach 2015-2023 (wg danych z ewidencji ludności)**

<b>Rok</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Liczba mieszkańców wg. danych z ewidencji ludnością	11076	11027	10993	10969	10917	10802	10699	10556	10487
Liczba mieszkańców na podstawie przedłożonych deklaracji	9574	9740	9731	10097	10034	10084	10306	9583	9264

## **6. Liczba 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**

Na terenie Gminy Wiśła w 2023 roku nie odnotowano przypadków, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. wszyscy właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 mieli podpisane umowy na wywóz odpadów.

## **7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wiśła**

**Tabela 3. Masa wytworzonych w 2023r. odpadów komunalnych z terenu Gminy Wiśła wyniosła**

	<b>Masa odebrana z terenu Gminy Wiśła</b>	<b>Masa zebrana w PSZOK</b>	<b>Masa zebrana przez zbierającego [punk skupu]</b>	<b>Razem masa odpadów odebranych i zebranych</b>
<b>Grupa odpadów komunalnych</b>	<b>(Mg)</b>	<b>[Mg]</b>	<b>[Mg]</b>	<b>[Mg]</b>
Odpady niesegregowane (zmieszane)	2.303,6520	-	-	2.303,6520
Pozostałe odpady zbierane selektywne	1.903,0610	519,16	8,7235	2430,9445

Wykres 2. Ilość odebranych odpadów komunalnych w ramach systemu śmieciowego na terenie Gminy Wisła w roku 2023

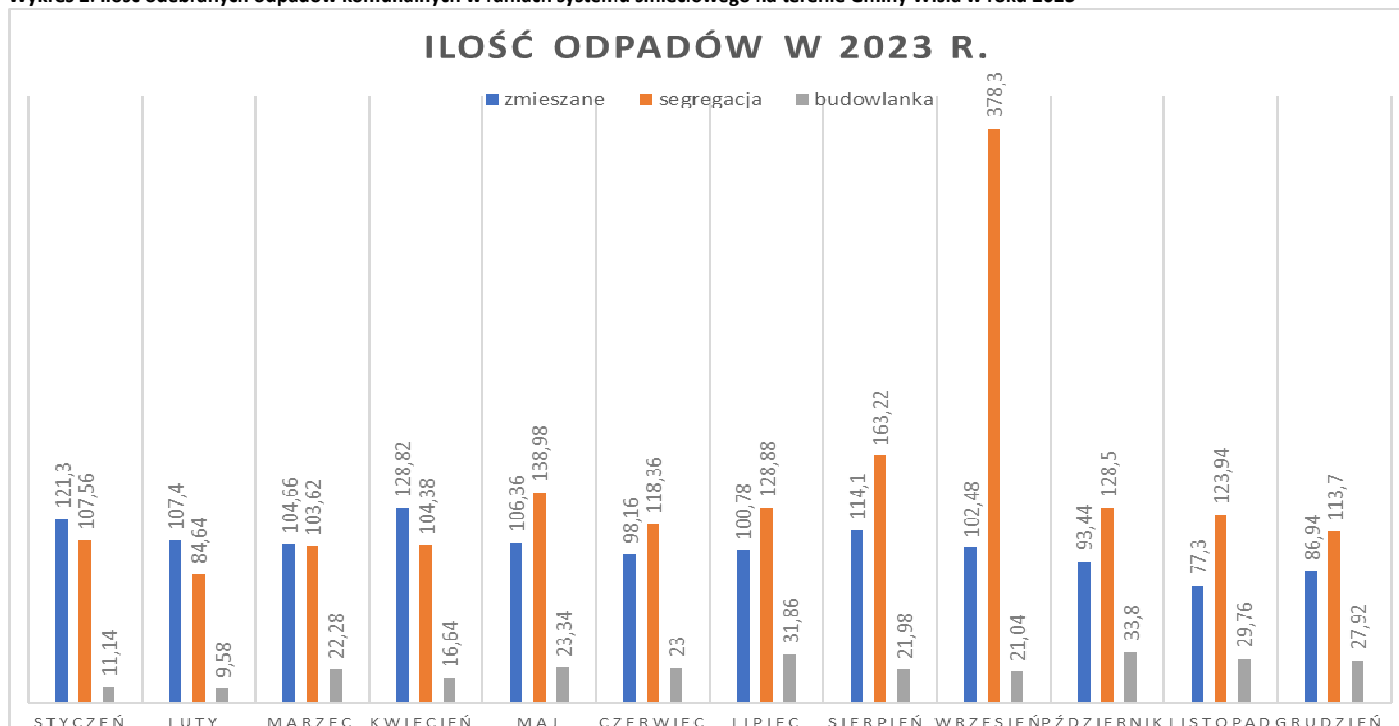
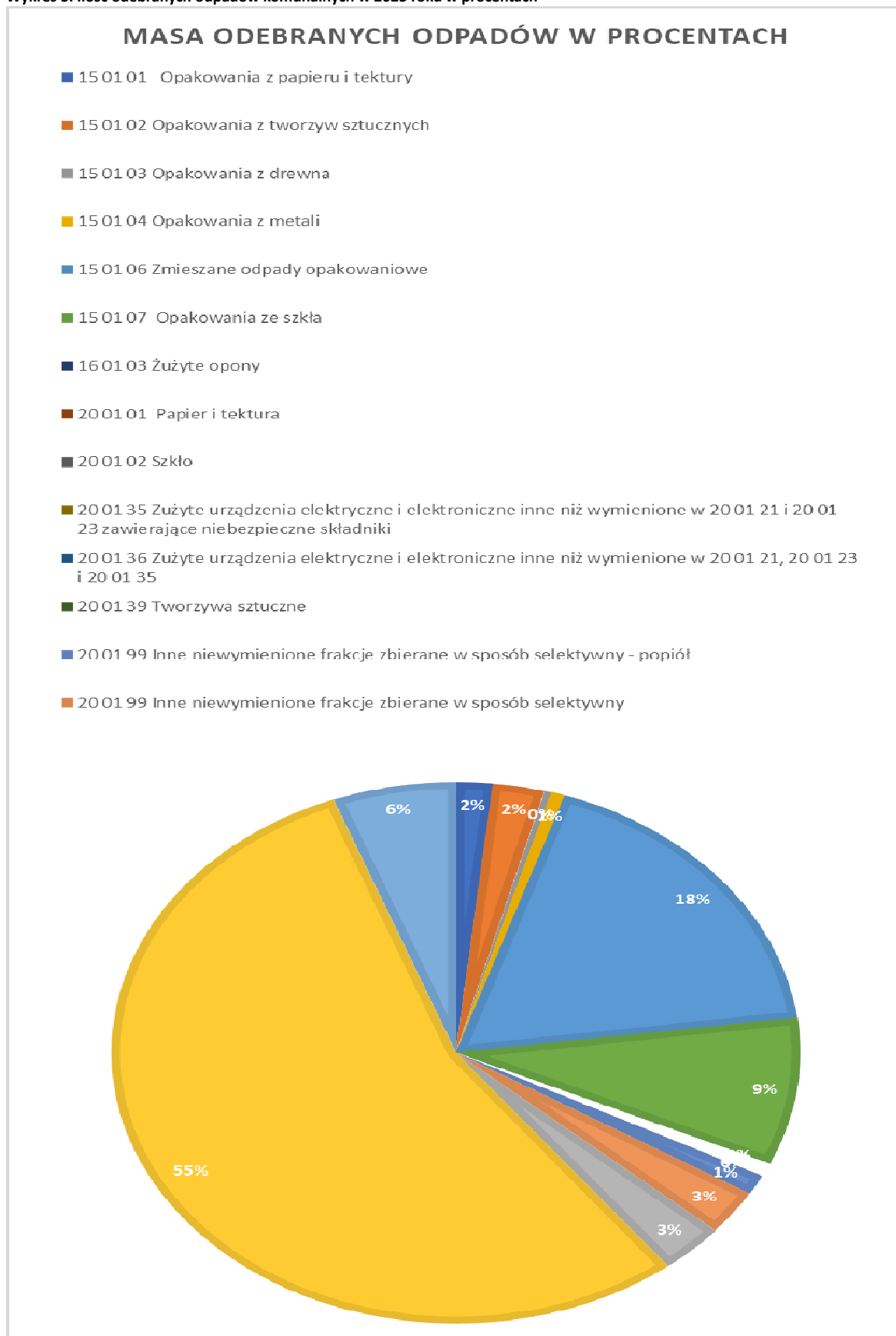


Tabela 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych w ramach systemu śmieciowego na terenie Gminy Wisła w roku 2023

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	71,901
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	101,61
15 01 03	Opakowania z drewna	14,06
15 01 04	Opakowania z metali	28,48
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	749,39
15 01 07	Opakowania ze szkła	369,39
16 01 03	Zużyte opony	8,44
20 01 01	Papier i tektura	7,19
20 01 02	Szkło	1,29
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,24
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,06
20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,63
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	50,48
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	113,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	127,31
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	2303,652
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	243,6

Wykres 5. Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku w procentach





**8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Tabela 5. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne wytworzonych na terenie Gminy w roku 2023 i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych składowania

Informacja o masie niesegregowanych odpadów wytworzonych i przekazanych do zagospodarowania				
Kod odpadu	Nazwa instalacji, do której przekazano odpad	Razem masa [ Mg]	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01 niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	„Cofinco-Poland” sp.z o.o.Katowice, ul. Graniczna 29 , Katowice 40-017 instalacja : 43-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina	2282,99	2275,26	R12
	FCC Śląsk Sp z o.o. Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów		7,7320	R12
Informacja o masie odpadów bioodpadów wytworzonych na terenie Gminy Wiśla i przekazanych do zagospodarowania ( w tym zebranych w PSZOK)				
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji (odpady odebrane sprzed nieruchomości)	BEST -EKO Żory , ul.Gwarków 1, instalacja: Rybnik, ul. Rycerska 101	127,31	108,94	R3
	„Cofinco-Poland” sp.z o.o. ul. Graniczna 29 , Katowice 40-017 instalacja : 43-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina		15,48	R3
	FCC Śląsk Sp z o.o. Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów		2,89	R3
Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z tereny Gminy Wiśla odpadów komunalnych				
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania				
Nazwa i adres instalacji w której zostały wytworzone odpady	Kod odpadów	Zawierające frakcje ulegające biodegradacji [Mg]	Zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Zakład Oczyszczania Miasta „Tros-eko” Sp.z o.o	19 12 12	-	16,8938	„Cofinco-Poland” sp.z o.o. ul. Graniczna 29 , Katowice 40-017 instalacja : 43-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych , przekazanych do składowania			
Nazwa i adres instalacji w której zostały	Kod odpadów	Masa całego strumienia odpadów [Mg]	Nazwa i adres składowiska
FCC Śląsk Sp.zo.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów	19 05 99	1,0241	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
	19 05 03	0,1943	Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” 47-126 Kielcze
	19 05 99	0,1630	PKW Górna Odra Sp.zo.o., Składowisko Odpadów Komunalnych w Tworkowie
	19 05 99	0,0947	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
Cofinco Poland Sp.z o.o.	19 05 99	19,1371	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
	19 12 12	1235,1861	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój

## 9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach zawartymi w:

- ✓ Sprawozdaniach przekazanych przez przedsiębiorców odbierających i zagospodarowujących odpady komunalne z terenu Gminy Wiśla w roku 2023,
- ✓ Sprawozdaniu rocznym podmiotów zbierających odpady uwzględniając stosowne rozporządzenia obliczono poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które w roku 2023 wyniosły:
- ✓ Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **30,39 %** (brak ustawowo określonego poziomu),
- ✓ Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - **32,55 %** przy wymaganych ustawowo **35,00 %**
- ✓ Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - ( brak ustawowo określonego poziomu).

**Tabela 6. Zestawienie wymaganych i osiągniętych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2014 - 2023 na terenie Gminy Wiśła**

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Do dnia 16 lipca 2020	2021	2022	2023
<b>Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)</b>										
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	75	50	50	50	45	45	40	-	-	-
Poziom osiągnięty w Gminie Wiśła	6	0	0	20	15	16	15	18	27,79	30,39
<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (%)</b>										
Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	14	16	18	20	30	40	50	20	25	35
Poziom osiągnięty w Gminie Wiśła	31	25	26	34	39	39	69	25	26,51	32,55
<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)</b>										
Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	38	40	42	45	50	60	70	60	70	70
Poziom osiągnięty w Gminie Wiśła	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100

Z powyższego zestawienia wynika, że gmina w latach 2014 -2022 uzyskiwała wyższe poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niż te wymagane przepisami prawa. W roku 2023 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia nie został osiągnięty. Odnosząc się do poziomu ograniczenia składowania masy odpadów biodegradowalnych ustawodawca wskazuje poziom maksymalne (dopuszczalne).

**10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wiśła przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wiśła przekazanych do termicznego przekształcania w procesie R1 - wyniosła 17,0976 Mg co stanowi 0,3832 % masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wiśła.

**11. Organizacja gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wiśła**

Główne elementy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśła w roku 2023r.

1. Rodzaj nieruchomości objętych systemem: nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości mieszane czyli związane ze świadczeniem usług hotelarskich i na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
2. Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości :
  - W systemie pojemnikowym;
  - W systemie workowym,
  - W ramach objazdowych zbiórek.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów u źródła był realizowany przez firmę zewnętrzną świadczącą dla miasta Wisła ww. usługi, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego tj. Firmę Eko -Stela Sp. z o.o. Odpady z terenu miasta odbierane są postaci selektywnej.

Obowiązek selektywnego zbierania realizowany jest poprzez:

- indywidualne przydomowe kompostowanie bioodpadów powstających w zabudowie jednorodzinnej;
- zbiórkę w przeznaczonych do tego celu pojemnikach lub workach następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, tworzywa sztuczne i metal, bioodpady, szkło;
- zbiórkę powstających w gospodarstwach domowych następujących frakcji odpadów: odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Wykonawca wyposaża właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości mieszane czyli związane ze świadczeniem usług hotelarskich i na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości „letniskowych” w worki do gromadzenia odpadów komunalnych, według z góry ustalonego harmonogramu. Kolorystyka pojemników i worków na odpady komunalne została dopasowana do zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych.

Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych została dostosowana w taki sposób aby zagwarantować prawidłowy stan higieniczno- sanitarny oraz estetykę nieruchomości, a w szczególności została tak dobrana, aby nie następował rozkład biologiczny odpadów. Częstotliwość odbioru odpadów w zabudowie wielorodzinnej zróżnicowano w zależności od ilości lokali mieszkalnych. Odpady komunalne odbierane są :

- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – odpady zmieszane nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, odpady segregowane w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia nie rzadziej niż raz na miesiąc, w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej – w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień.
- z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – odpady zmieszane nie rzadziej niż raz na

dwa tygodnie, odpady segregowane w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia nie rzadziej niż raz na miesiąc, w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

- z nieruchomości mieszanych czyli związanych ze świadczeniem usług hotelarskich i na których zamieszkują mieszkańcy - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w okresie od 18 lipca do 31 sierpnia 2023 roku nie rzadziej niż raz na tydzień.

W roku 2023 odbywał się również odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio od mieszkańców zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Ponadto w ramach ciężącego na gminie obowiązku utworzenia Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych zadanie to Gmina powierzyła firmie wyłonionej w drodze przetargu nieograniczonego tj. Firmie Eko -Stela Sp. z o.o. Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych zwany dalej PSZOK, jest zlokalizowany przy ul. Ustrońskiej 1 na terenie oczyszczalni ścieków. Punkt znajduje się w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki dostęp dla wszystkich mieszkańców miasta i zapewnia odbiór takich odpadów jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie musi się bilansować.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa nie tylko bezpośredni odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy przez firmę świadczącą usługi, ale także:

- transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów tzn. zagospodarowanie odpadów,
- prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK),
- obsługę administracyjną systemu;
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Głównymi przyczynami wciąż rosnącej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest:

- wzrost opłat z składowanie odpadów („Opłaty marszałkowskiej”), której wysokość jest ustalana przez Radę Ministrów i waloryzowana przez Ministra Środowiska. Jeszcze w roku 2013 r. jej wysokość wynosiła 115,41 zł, w roku 2019 już 170 zł, w roku 2020 r. 270 zł a w roku 2022 - 285,60 zł);
- stale rosnąca ilość odpadów komunalnych odbieranych od mieszkańców przez firmę świadczącą usługi z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadami komunalnymi;
- rosnąca liczba odpadów komunalnych oddawanych przez mieszkańców na PSZOK;
- wzrost ceny paliwa, energii elektrycznej oraz kosztów pracy;
- nakładane zmieniającymi przepisami prawa i nowe obowiązki na instalacje odbierające odpady komunalne, w tym uruchomienie systemów przeciwpożarowych i monitoringu, (jako reakcja na liczne pożary na wysypiskach śmieci);
- trudności z zagospodarowaniem paliw alternatywnych;
- brak instalacji termicznego przekształcania odpadów na Śląsku;

- konieczność spełnienia wymogów UE, co do poziomów odzysku odpadów.

## **12. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

W roku 2023 na terenie Gminy Wiśła funkcjonował PSZOK, który zlokalizowany jest przy ul. Ustrońskiej 3 w Wiśle.

Punkt czynny jest w poniedziałki, środy, piątki - 7:00 - 17:00 oraz soboty - 7:00 - 13:00.

W Punkcie odbierane są:

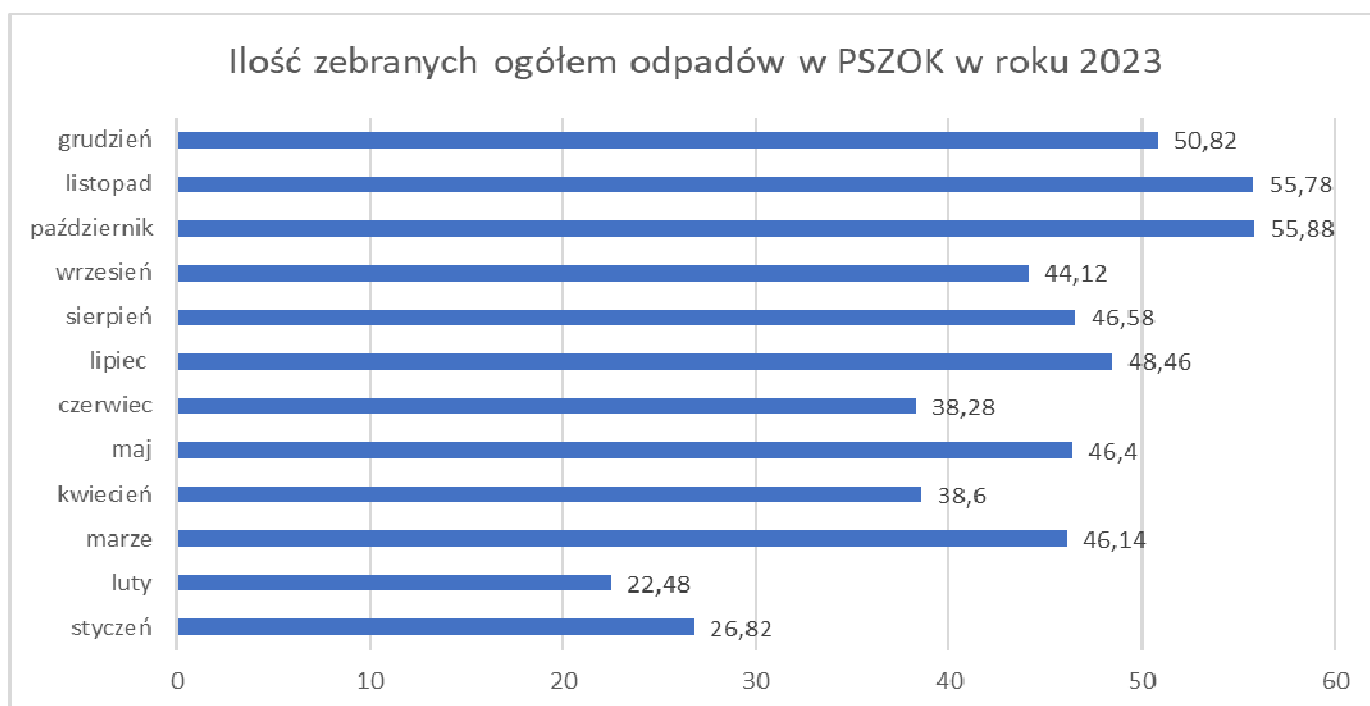
- odpady wielkogabarytowe - LIMIT - do 0,5 Mg rocznie dla nieruchomości zamieszkałych na stałe oraz do 0,01 Mg rocznie dla nieruchomości zamieszkałych okresowo. Każda ilość ponad przyjęty limit płatna w ramach usług dodatkowych świadczonych na PSZOK – 1,20 PLN/kg.
- odpady problematyczne,
- odpady z remontów - LIMIT - do 0,5 Mg rocznie dla nieruchomości zamieszkałych na stałe oraz do 0,01 Mg rocznie dla nieruchomości zamieszkałych okresowo. Każda ilość ponad przyjęty limit płatna w ramach usług dodatkowych świadczonych na PSZOK – 1,20 PLN/kg.
- odpady selektywnie zbierane (makulatura, tworzywa sztuczne i metal, szkło)
- odpady zielone - części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy (tj. przede wszystkim trawa, gałęzie i liście – TYLKO ODPŁATNIE w ramach usług dodatkowych świadczonych na PSZOK – 1,20 PLN/kg.

W Punkcie dostępne są dla mieszkańców worki do selektywnej zbiórki odpadów.

**Tabela 7. Ilość zebranych odpadów w PSZOK w roku 2023 z podziałem na frakcje**

	styczeń	luty	marze	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	2023
<b>papier , tektura</b>	1,18	1,12	1,02	2,06	1,16	1,26	1,34	2,34	3,4	1,24	0,8	2,42	19,34
<b>tworzywa sztuczne</b>	2,52	3,88	1,96	1,34	1,9	1	1,34	1,34	1,62	0,8	1,74	2,34	21,78
<b>szkło</b>	2,06	1,54	2,06	0	1,38	0	1,58	1,72		1,8	1,08	1,2	0
<b>zużyte opony</b>	1,96		3,44	2,18	3,7	1,76	0,78	2,78	0,5	1,72	3,7	1,4	14,42
<b>elektryczne, elektroniczne</b>	0	1,82	1,72	1,78	1,72	1,82	0	1,74	3,84	1,04	1,76	0	23,92
<b>bio</b>	0	0	1,84	1,12	1,46	0	0	2,2	0	1,48	2,14	0	7,04
<b>wielkogabarytowe</b>	7,96	4,54	11,82	13,48	11,74	9,44	11,56	12,48	13,72	14	14,8	15,54	10,24
<b>budowlane</b>	11,14	9,58	22,28	16,64	23,34	23	31,86	21,98	21,04	33,8	29,76	27,92	41,58
<b>OGÓŁEM</b>	<b>26,82</b>	<b>22,48</b>	<b>46,14</b>	<b>38,6</b>	<b>46,4</b>	<b>38,28</b>	<b>48,46</b>	<b>46,58</b>	<b>44,12</b>	<b>55,88</b>	<b>55,78</b>	<b>50,82</b>	<b>520,4</b>

Wykres 6. Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w roku 2023



Zgodnie z brzmieniem art.9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości :

1. selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy o odpadach;
2. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust.6 ustawy o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowych, o których mowa w art.23 ust.10 ww. ustawy.

Na terenie Wisły nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla instalacji komunalnych, a tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W dniu 6 września 2019 roku wraz z wejściem w życie ustawy nowelizującej utraciła moc uchwała nr VI/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017r w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022.

### **13. Kampania informacyjna - edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi prowadzona na terenie Gminy Wiśla:**

- ✓ Happening ekologiczny „Zainwestuj w naszą planetę”
- ✓ Ogólnoszkolna akcja segregacji śmieci - praca plastyczna, układanie hasel promujących segregację śmieci
- ✓ Akcja w klasach 1-3 Szkół Podstawowych - wykonywanie zabytków europejskich z materiałów recyklingowych
- ✓ Światowy Dzień Ziemi – projekt edukacyjny – przygotowanie i wystawa posterów poruszających problemy oddziaływania człowieka na środowisko przyrodnicze, sprzątanie śmieci wokół terenu szkoły
- ✓ Warsztaty wykonania donic drewnianych ze zdemontowanych listew boazerii, wysiewanie nasion oraz sadzenie warzyw i kwiatów w plastikowych pojemnikach po lodach
- ✓ Konkurs recyklingowy - "Coś z niczego" - wykonanie tablicy informacyjnej z kartonów i zużytego papieru oraz tekturowych rolek
- ✓ Udział w ogólnopolskim projekcie pt."EkoEksperymentarium"
- ✓ Akcja „*Sprzątanie świata*” – pokaz mody ekologicznej, prelekcja o ekologii i segregacji śmieci, sprzątanie terenu wokół szkoły
- ✓ Wrzosa i bratki za elektrograty - zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego – 2 akcje
- ✓ Konkurs “Drugie życie plastiku”
- ✓ Akcja „*Sprzątanie świata*” organizowana dwa razy w ciągu roku
- ✓ Zbiórka baterii
- ✓ Zbiórka nakrętek
- ✓ Zbiórka makulatury

### **WNIOSKI KOŃCOWE**

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśla obejmująca swym zakresem rok 2023 została sporządzona w celu dostarczenia informacji na temat funkcjonowania w analizowanym okresie systemu odpadowego, a także weryfikacji ewentualnych możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wskaźnik poziomu selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Wiśla pierwszy raz nie osiągnął wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu. Biorąc pod uwagę konieczność wywiązywania się



miasta z obowiązku osiągnięcia w kolejnych latach coraz wyższych poziomów, priorytetowym zadaniem miasta jest realizacja działań zwiększających efektywność zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. W związku z tym należy zwiększyć środki finansowe na wspieranie akcji edukacyjno-informatycznych. W pierwszej kolejności, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, należy dążyć do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego ich wykorzystania. Ponadto na bieżąco kontynuować prowadzenie działań mających na celu uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, polegających na weryfikacji deklaracji śmieciowych ze stanem faktycznym oraz przeprowadzać kontrole przestrzegania przez mieszkańców zadeklarowanego sposobu zbierania odpadów w sposób selektywny.

Z up. BURMISTRZA  
Kierownik Referatu Rozwoju  
Gospodarczego i Środowiska  
mgr Sławomir Janusz