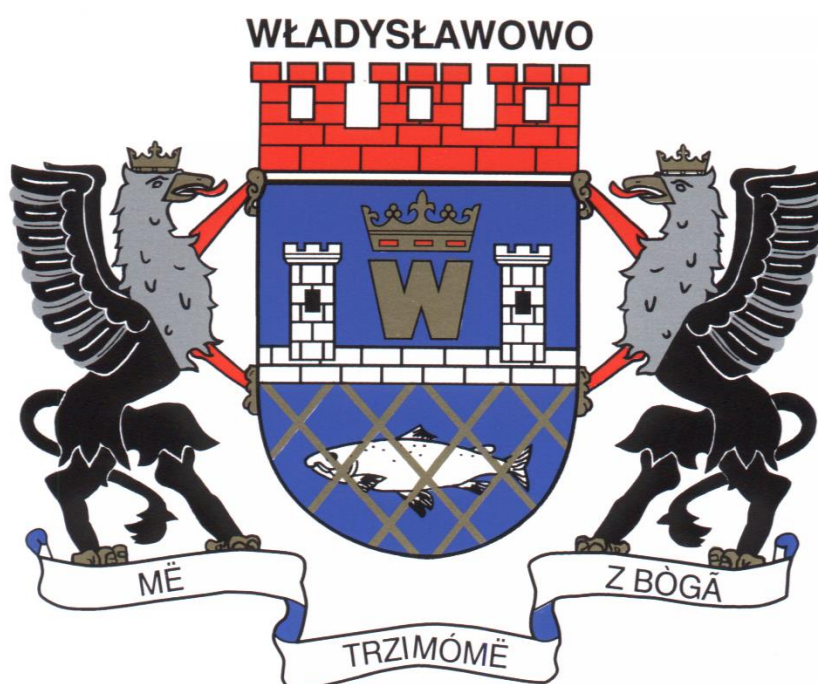


# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo za 2023 rok



Władysławowo, kwiecień 2024r.

## SPIS TREŚCI:

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami .....	3
2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo .....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	6
6. Liczba mieszkańców Gminy Władysławowo .....	6
7. 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 .....	7
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Władysławowo .....	7
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
10. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Władysławowo w 2022 roku .....	9

## **1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami**

Na podstawie art. 9tb, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo w 2023 roku.

W 2023 roku na terenie Gminy Władysławowo obowiązywały następujące akty prawa miejscowego, dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr XLVI/895/2022 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 06 kwietnia 2022r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Władysławowo,
2. Uchwała Nr LXIII/1057/2023 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 01 marca 2023r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Władysławowo,
3. Uchwała Nr XLVI/896/2022 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 06 kwietnia 2022r. w sprawie 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,
4. Uchwała Nr LVIII/1003/2022 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 30 listopada 2022r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
5. Uchwała Nr XXV/383/2020 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 28 października 2020r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Uchwała Nr LVIII/1004/2022 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 30 listopada 2022r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

## **2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo został wprowadzony z dniem 01 lipca 2013r. a systemem zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. Z dniem 01 stycznia 2021 roku z gminnego systemu zostały wyłączone nieruchomości niezamieszkałe. Od 01 stycznia 2023 roku – na mocy uchwały nr LVI/984/2022 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 26 października 2022 r. – systemem objęto nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej polegającej na wynajmie pokoi.

W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu gminy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych realizowana była przez podmioty wyłonione w drodze przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego:

- przez spółkę gminną w trybie zamówienia in-house - wszystkie frakcje odpadów komunalnych poza odpadami ulegającymi biodegradacji,
- przez firmę wybraną w trybie przetargu nieograniczonego - odpady ulegające biodegradacji.

Wszystkie odebrane odpady komunalne były transportowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku, gdzie podlegają sortowaniu oraz poddawane są różnego rodzaju procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Na terenie Gminy Władysławowo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Władysławowie (PSZOK). Właściciele nieruchomości mogą bezpłatnie oddawać w nim następujące frakcje odpadów komunalnych: szkło, makulaturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, popiół i żużel pochodzący z instalacji grzewczych, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, odpady tekstylne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, styropian opakowaniowy, szkło płaskie.

Baterie i akumulatory mieszkańcy mogą również wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Miejskiego we Władysławowie oraz w placówkach oświatowych i handlowych. Przeterminowane leki mieszkańcy mogą wrzucać do specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemników znajdujących się w aptekach na terenie Gminy Władysławowo.

Przed siedzibą Urzędu Miejskiego we Władysławowie oraz na terenie dwóch szkół – Szkoła Podstawowa Nr 2, Zespół Szkół Nr 1 – znajdują się Miejskie Punkty Elektroodpadów, przeznaczone do zbierania baterii, żarówek, telefonów, ładowarek, tonerów oraz płyt CD.

Co roku w okresie wiosennym na terenie gminy organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W 2023 roku podczas zbiórki odebrano 94,01 Mg tego rodzaju odpadów.

Na terenie Gminy Władysławowo w 2023 roku obowiązywała metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, a stawka opłaty wynosiła 38,00 zł od 1 mieszkańca.

W przypadku nieruchomości mieszanych, na których część nieruchomości przeznaczona była pod wynajem pokoi, metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opierała się na ilości zużytej wody i wynosiła 12,70 zł za 1 m<sup>3</sup>.

Pobierane opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczone są w całości na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów, prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, coroczne akcje zbierania wielkogabarytów, koszty informacyjno-edukacyjne, koszty administracyjne oraz usuwanie dzikich wysypisk.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2023 roku Gmina Władysławowo transportowała wszystkie frakcje odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku (Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina”, Czarnówko 34, Nowa Wieś Lęborska), której to Instalacji gmina jest udziałowcem.

#### 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku ukończono budowę nowego Funkcjonalnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Koszt inwestycji – 7.208.438,00 zł. Uruchomienie Punktu nastąpi po wykonaniu drogi dojazdowej.

Na terenie PSZOK znajdują się m.in. wiaty, waga najazdowa samochodowa, rampa, budynek administracyjny z pomieszczeniem socjalno-biurowym, kontenery do poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

Ponadto na terenie Punktu znajduje się specjalna ścieżka edukacyjna, która ma z założenia podnosić świadomość konieczności dbania o środowisko z naciskiem na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Na 9 zainstalowanych tablicach znajdują się informacje dotyczące:

- selektywnej zbiórki baterii,
- skutków zanieczyszczenia powietrza,
- miejsc, do których trafiają odpady,
- EKO zakupów,
- źródeł zanieczyszczenia środowiska,
- porad na temat postępowania z odpadami,
- recyklingu odpadów,
- segregacji odpadów,
- cyklu odpadów komunalnych.

Na ścieżce znajdują się również pojemniki w kolorach odpowiadających różnym frakcjom odpadów komunalnych.







## 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

	ODBIÓR BIO	ODBIÓR POZOSTAŁE FRAKCJE	ZAGOSPODAROWANIE	RAZEM
styczeń	20 060,78	198 225,68	202 882,41	421 168,87
luty	18 292,18	181 373,36	183 615,26	383 280,80
marzec	36 504,86	178 979,54	184 668,72	400 153,12
kwiecień	95 484,96	231 472,08	250 529,29	577 486,33
maj	118 586,16	312 628,03	308 517,07	739 731,26
czerwiec	104 775,12	413 428,54	425 587,43	943 791,09
lipiec	86 542,56	685 252,87	656 217,68	1 428 013,11
sierpień	109 454,98	714 752,64	695 240,78	1 519 448,40
wrzesień	98 883,07	331 336,87	350 438,77	780 658,71
październik	75 225,46	185 823,94	206 867,28	467 916,68
listopad	88 648,99	199 082,88	218 049,20	505 781,07
grudzień	18 838,66	182 680,06	187 025,38	388 544,10
<b>RAZEM</b>	<b>871 297,78</b>	<b>3 815 036,49</b>	<b>3 869 639,27</b>	<b>8 555 973,54</b>

## 6. Liczba mieszkańców Gminy Władysławowo

Na dzień 31 grudnia 2023 roku na terenie Gminy Władysławowo liczba mieszkańców wyniosła 14.221, w tym:

- a) na terenie miasta – 9.210,
- b) na terenie wiejskim – 5.011.

**7. 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**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

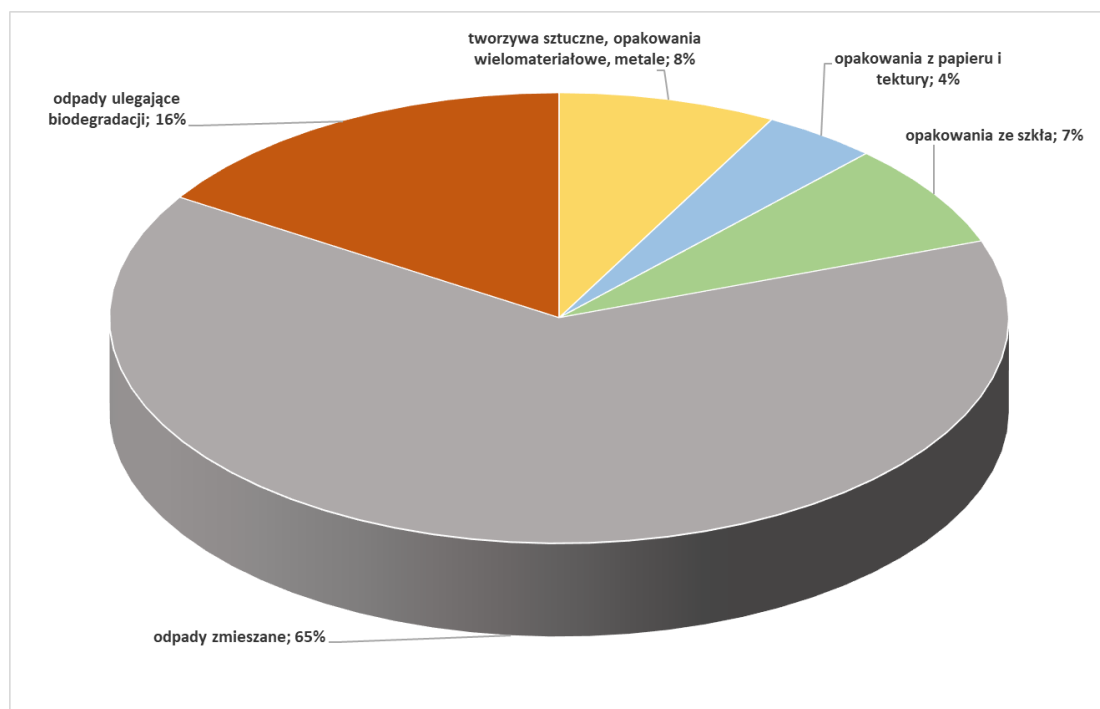
Zgodnie z art. 6 ust. 6, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

Z dniem 01 stycznia 2021 roku z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Władysławowo zostały wyłączone nieruchomości niezamieszkałe. W 2023 roku nie stwierdzono konieczności zastosowania powyższych przepisów.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Władysławowo w 2023 roku**

**Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Władysławowo w 2023 roku [Mg - tony]**

tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	opakowania z papieru i tektury	opakowania ze szkła	odpady zmieszane	odpady ulegające biodegradacji
866,43	457,11	825,97	7 130,03	1 768,34



**Ilość odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Władysławowie w 2023 roku [Mg - tony]**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,88
16 01 03	Zużyte opony	29,24
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	39,12
17 01 82	Inne niewymienione odpady	398,28
17 02 02	Szkło	18,70
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,92
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,028
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	16,19
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,28
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	0,012
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,815
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,595
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	107,40
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	243,38

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

**Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania.**

Kod i rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
19 12 09 (minerały)	20,7873



**Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania**

<b>kod i rodzaj odpadu</b>	<b>frakcja 0-80 mm</b>	<b>frakcja pow. 80 mm</b>	<b>AT4</b>	<b>masa całego strumienia odpadów</b>
19 05 99 (inne niewymienione odpady)				1 239,6832
19 12 09 (minerały)				20,7873
19 12 12 (inne odpady)	144,7418	565,3296	2,12	710,0714

**Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania**

<b>kod i rodzaj odpadu</b>	<b>masa odpadów [Mg]</b>	<b>Proces, któremu zostaną poddane odpady</b>
19 12 10 (odpady palne)	27,6815	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

**Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania**

<b>kod i rodzaj odpadu</b>	<b>masa odpadów [Mg]</b>	<b>Proces, któremu zostaną poddane odpady</b>
19 12 10 (odpady palne)	48,7668	R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

**10. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Władysławowo w 2023r.**

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych określa art. 3b ust. 1 w/w ustawy.

	<b>Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - wyrażone w %</b>								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata [co najmniej]	20	25	35	45	55	56	57	58	59
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	14,93	18,92	17,57						

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest zobowiązana osiągnąć w poszczególnych latach określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

	<b>Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - wyrażone w %</b>								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Określone poziomy na kolejne lata [max]	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	25,86	7,20	10,21						

Poziomy składowania określone zostały w art. 3b ust. 2a w/w ustawy.

	<b>Poziomy składowania - wyrażone w %</b>									
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Określone poziomy na kolejne lata [max]						30	30	30	30	
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	22,67	28,70	22,15	20,91						

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.

	<b>Poziomy składowania - wyrażone w %</b>									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Udział osiągnięty przez Gminę Władysławowo	0,02	0,65								