

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WŁODOWICE
ZA ROK 2022**

Adam Szumaker
**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY**
Adam B. Szumaker

Włodowice kwiecień 2023r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Podstawa prawna i zakres opracowania.....	3
3. Ogólna charakterystyka Gminy Włodowice	4
4. Ilość odpadów komunalnych (w Mg) odebranych z terenu gminy Włodowice w 2022r.	7
5. Poziom recyklingu	9
6. Koszty poniesione na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Włodowice w 2022r.....	9
7. Kontrole prawidłowego postępowania z wytwarzanymi na terenie gminy odpadami komunalnymi.	

10

1. Wstęp

W celu sprawdzenia możliwości technicznych i organizacyjnych oraz przeanalizowania funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Włodowice w 2022r. w odniesieniu do lat ubiegłych została sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna i zakres opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519) Gmina zobowiązana jest do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9 tb ww. ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza winna zawierać w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę 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.

3. Ogólna charakterystyka Gminy Włodowice

Gmina Włodowice położona jest w północno - wschodniej części województwa śląskiego, administracyjnie gmina należy do powiatu zawierciańskiego.

Gmina graniczy z następującymi gminami: Kroczyce, Myszków, Niegowa, Zawiercie, Żarki.

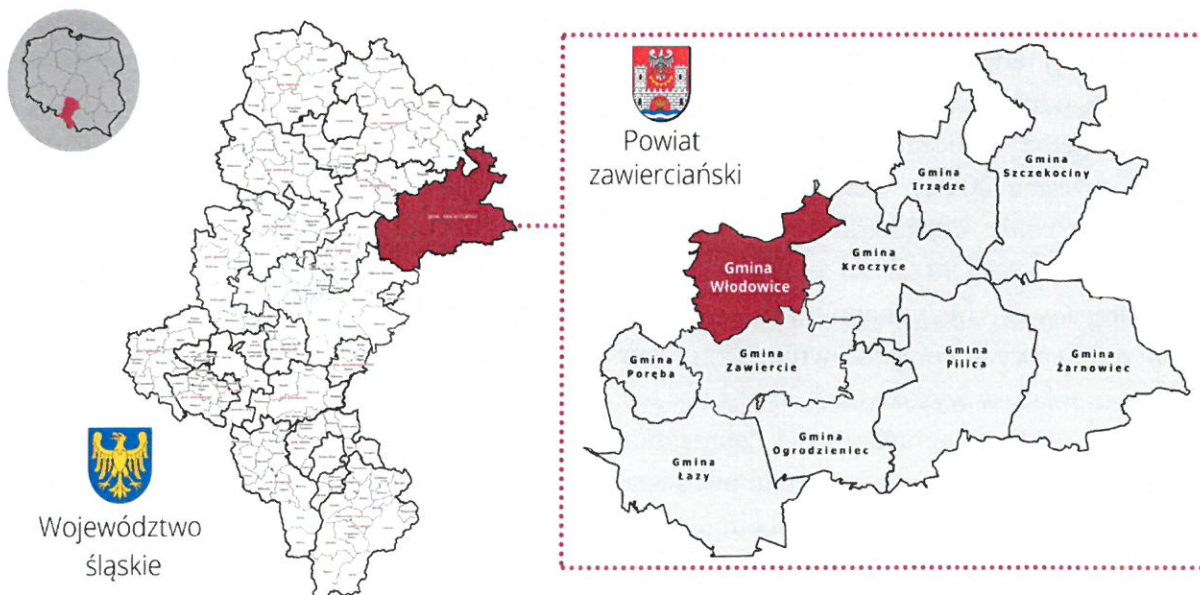
Gmina Włodowice obejmuje obszar 10 sołectw: Góra Włodowska-wieś, Góra Włodowska-kolonia, Hucisko, Morsko, Parkoszowice, Rudniki, Rzędkowice, Włodowice, Skalka-Kopaniny i Zdów.

Mapa 1 Położenie gminy na tle najbliższej okolicy



Źródło: Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włodowice na lata 2023-2026 z perspektywą do 2030

Mapa 2 Lokalizacja Gminy Włodowice na tle województwa śląskiego i powiatu zawierciańskiego



Źródło: Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włodowice na lata 2023-2026 z perspektywą do 2030

Z informacji przedstawionych w raportach o stanie gminy liczba mieszkańców gminy w ostatnich trzech latach przedstawia się następująco:

Tabela 1 Liczba mieszkańców gminy – stan na 31.12.2022

Miejscowość	Liczba ludności			
	2022	2021	2020	2019
Góra Włodowska	564	567	578	580
Hucisko	314	304	305	308
Skalka-Kopaniny	304	299	295	286
Morsko	330	322	321	327
Parkoszowice	246	239	240	241
Rudniki	1267	1263	1296	1315
Rzędkowice	534	536	549	554
Włodowice	1082	1098	1102	1111
Zdów	491	492	500	513
Ogółem	5132	5120	5186	5235

Źródło: Raporty o stanie gminy za rok 2022,2021,2020,2019

Najliczniej zamieszkałą miejscowością w gminie są Rudniki i Włodowice (przede wszystkim z uwagi na największą powierzchnię i gęstość zabudowy, a także lokalizacje w ich centrum podstawowych usług dla mieszkańców).

Zgodnie z art. 6c i 6d Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w roku 2022 usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Włodowice, realizowana była przez podmiot wyłoniony w postępowaniu przetargowym tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX” Szczepan Cieślak, os. Sady 20/2, 28-340 Sędziszów. Od mieszkańców odbierane były zarówno zmieszane odpady komunalne jak również odpady segregowane.

Bezpośrednio sprzed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie tj.: papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metal, szkło oraz bioodpady, a także popiół.

Metody obliczania opłaty oraz wysokości stawek opłat są przedmiotem obowiązującej od 1 września 2020r. uchwały nr 163/XVII/2020 w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 32,30 zł za osobę oraz opłaty podwyższonej 96,90 zł za osobę za odpady niesegregowane. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady w przydomowych kompostownikach zgodnie z uchwałą nr 164/XVII/2020 zostali zwolnieniu z części opłaty w wysokości 3,30 zł za osobę.

Z terenu nieruchomości zamieszkałych, jednorodzinnych odpady odbierane były zgodnie z ustalonym i podanym do publicznej wiadomości harmonogramem spod posesji przy drogach głównych. System ten obejmuje odpady takie jak:

Odbiór odpadów:

- w zabudowie jednorodzinnej to :

Rodzaj frakcji	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości od kwietnia do października	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości od października do kwietnia	Kolory worków na odpady segregowane
Odpady „niepodlegające segregacji”	Dwa razy w miesiącu	Raz na miesiąc	Kosz 
Odpady „bio”	Dwa razy w miesiącu	Raz na miesiąc	Brązowe worki 
„Metale i tworzywa sztuczne”	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc	Żółte worki 
„Papier”	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc	Niebieskie worki 
„Szkło”	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc	Zielone worki 

- w zabudowie wielorodzinnej :

Rodzaj frakcji	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości	Kolory koszy na odpady segregowane
Odpady „niepodlegające segregacji”	Raz na tydzień	Czarny 
Odpady „bio”	Raz na tydzień	Brązowy 
„Metale i tworzywa sztuczne”	Raz na tydzień	Żółty 
„Papier”	Raz na tydzień	Niebieski 
„Szkło”	Raz na tydzień	Zielony 

Od 1 czerwca 2022r. na terenie Gminy Włodowice zaczął funkcjonować Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Lokalizacja	Godziny otwarcia	Dni otwarcia
Włodowice ul. Robotnicza 18	16 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	Druga i czwarta środa każdego miesiąca
	8 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Pierwsza sobota każdego miesiąca

Na teren PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- 1) bioodpady,
- 2) papier,
- 3) szkło,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) metal,
- 6) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 7) inne odpady niebezpieczne w tym oleje odpadowe, rozpuszczalniki, chemikalia, farby, tusze, kleje, detergenty zawierające odpady niebezpieczne, świetlówki – z wyłączeniem azbestu,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe (np.: meble, fotele, kanapy, okna i drzwi bez szyb, gumolity, linoleum, dywany, kołdry, wózki). Odpady te winny być opróżnione z zawartości i nie mogą zawierać innych odpadów.
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 10) przeterminowane leki,
- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. lodówki, telewizory, pralki, czajniki elektryczne, odkurzacze) – kompletne,
- 13) zużyte opony (wyłącznie z samochodów osobowych o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej, motocykli, wózków, rowerów, tacek – nie pomalowane),
- 14) popiół,
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) 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 igły i strzykawki.

4. Ilość odpadów komunalnych (w Mg) odebranych z terenu gminy Włodowice w 2022r.

<i>Miesiąc</i>	<i>Zmieszane odpady komunalne</i>	<i>Segregowane odpady komunalne</i>
<i>Styczeń</i>	66,720	69,250
<i>Luty</i>	61,280	83,330
<i>Marzec</i>	59,22	84,48
<i>Kwiecień</i>	120,88	72,84
<i>Maj</i>	125,46	67,29
<i>Czerwiec</i>	93,38	59,88
<i>Lipiec</i>	67,68	39,85
<i>Sierpień</i>	84,76	46,88

<i>Wrzesień</i>	75,36	69,31
<i>Październik</i>	92,22	54,03
<i>Listopad</i>	81,60	17,95
<i>Grudzień</i>	73,47	38,47
	1002,03	703,56
	1705,59 Mg	

Miesiąc	20 03 01	15 01 01	15 01 02	15 01 06	15 01 07	20 01 08
	Zmieszane odpady komunalne	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania z tworzyw sztucznych	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła	Odpady biodegradacji
Styczeń	66,72 Mg	0,89 Mg	3,36 Mg	55,89 Mg	9,11 Mg	X
Luty	61,280 Mg	0,59 Mg	X	76,30 Mg	6,44 Mg	X
Marzec	59,22 Mg	0,59 Mg	X	74,60 Mg	9,29 Mg	X
Kwiecień	120,88 Mg	0,61 Mg	X	63,68 Mg	7,86 Mg	0,69 Mg
Maj	125,46 Mg	1,16 Mg	0,76 Mg	52,49 Mg	8,53 Mg	4,35 Mg
Czerwiec	93,38 Mg	1,39 Mg	2,62 Mg	44,89 Mg	6,43 Mg	4,55 Mg
Lipiec	67,68 Mg	1,38 Mg	3,78 Mg	20,72 Mg	6,81 Mg	7,16 Mg
Sierpień	84,76 Mg	1,86 Mg	3,74 Mg	30,35 Mg	7,41 Mg	3,52 Mg
Wrzesień	75,36 Mg	1,61 Mg	1,36 Mg	55,21 Mg	4,64 Mg	8,53 Mg
Październik	92,22 Mg	1,76 Mg	2,51 Mg	35,47 Mg	6,87 Mg	7,42 Mg
Listopad	81,60 Mg	2,30 Mg	5,14 Mg	2,46 Mg	8,05 Mg	X
Grudzień	73,47 Mg	1,5 Mg	2,36 Mg	28,42 Mg	6,19 Mg	X
SUMA	1002,03 Mg	15,64 Mg	25,63 Mg	540,48 Mg	87,63 Mg	36,22 Mg

Ilość odpadów komunalnych (w Mg) odebranych z PSZOK w 2022r.

Miesiąc	20 03 07	20 01 35*	20 01 36	20 01 23*	15 01 01	16 01 03
Odpady wielkogabarytowe		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składnik	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Urządzenia zawierające freony	Opakowania z papieru i tektury	Zużyte opony

Czerwiec	7,44	0,228	0,164	x	x	x
Lipiec	9,65	x	x	x	x	x
Sierpień	2,4	x	x	x	x	x
Wrzesień	15,17	1,06	0,06	1,08	0,08	x
Październik	4,62	x	x	x	0,15	x
Listopad	8,32	0,64	1,53	0,85	x	3,2
Grudzień	1,2	0,65	x	0,85	x	x
SUMA	48,8	2,578	1,754	2,78	0,23	3,2

59,342 Mg

5. Poziom recyklingu

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do osiągnięcia określonego poziomu recyklingu. Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w Gminie Włodowice w 2022r. osiągnęła poziom recyklingu na poziomie 23,75%

6. Koszty poniesione na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Włodowice w 2022r.

Miesiąc	Kwota faktur odbioru odpadów od mieszkańców
Styczeń	124 276,58 zł
Luty	132 173,54 zł
Marzec	131 341,8 zł
Kwiecień	177 060,08 zł
Maj	176 173,50 zł
Czerwiec	140 079,64 zł
Lipiec	98 282,42 zł
Sierpień	123 928,53 zł
Wrzesień	136 195,23 zł
Październik	137 682,67 zł
Listopad	93 718,36 zł
Grudzień	105 382,56 zł
SUMA	1 576 294,91 zł

Miesiąc	Kwota faktury z PSZOKu
Czerwiec	6 382,80
Lipiec	8 202,50
Sierpień	2 040,00
Wrzesień	14 757,00
Październik	3 972,00
Listopad	9 347,50
Grudzień	1 342,50
SUMA	46044,30

7. Kontrole prawidłowego postępowania z wytwarzanymi na terenie gminy odpadami komunalnymi.

Kontrole prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi polegały na wstępnej weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi już na etapie przyjmowania deklaracji przez pracownika urzędu gminy. Kolejnym krokiem, gdy dana deklaracja budziła uzasadnione wątpliwości organu, wzywano pisemnie bądź telefonicznie do złożenia wyjaśnień. Kontrolę prowadzono również poprzez podmiot odbierający odpady komunalne, który na etapie odbioru weryfikował czy na danej nieruchomości była prowadzona selektywna zbiórka odpadów, czy przygotowane odpady do odbioru są posegregowane w odpowiedni worek oraz czy w pojemniku znajdują się tylko te frakcje odpadów na które są przeznaczone. Wspomniane działania oraz kolejne będą przeprowadzane także w roku 2023r.

