



ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIŁKOWICE

2023 rok

Miłkowice 2024 r.

Opracowanie wykonał:

Urząd Gminy Miłkowice

Wydział Zasobów Komunalnych, Opłat i Podatków

Spis treści:

I.	Wprowadzenie	3
II.	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;	4
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;	7
IV.	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;	7
V.	Liczba mieszkańców;.....	9
VI.	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;.....	10
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;	11
VIII.	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.....	12
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	14
X.	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.....	15
XI.	Podsumowanie.....	15

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest wypełnieniem obowiązku ustawowego wynikającego z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach polegającego na dokonaniu corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza zawiera elementy wskazane w art. 9^{tb} ust.1 ww. ustawy. Niniejszą analizę sporządzono wg stanu na dzień 31.12.2023 r.

Do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miłkowice wykorzystano następujące akty prawne, opracowania i dokumenty:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz.399),
- uchwały podjęte przez Gminę Miłkowice na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązujące w 2023 r.,
- umowa nr RGP.III.271.15.2022 z dnia 6 grudnia 2022 r. na „Odbieranie odpadów komunalnych z od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miłkowice” obowiązującą w okresie od dnia 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.,
- umowa nr OR.IV.032.132.2022 z dnia 7 października 2022 r. stanowiąca wykonanie porozumienia międzygminnego z dnia 10 czerwca 2021 r. w sprawie przejęcia przez Gminę Legnicę od Gminy Miłkowice zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi,
- „Sprawozdanie Wójta Gminy Miłkowice z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok” składane do Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdania złożone przez podmioty zbierające odpady komunalne,
- informację o sposobie zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK Gminy Miłkowice w 2023.

Analiza obejmuje 2023 rok, która ma na celu weryfikację możliwości gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych objęto nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku usługa odbioru odpadów

komunalnych świadczona była na podstawie zawartej dn. 6 grudnia 2022 roku umowy nr RGP.III.271.15.2022.

Przedmiotem zawartej z Legnickim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Legnicy umowy był odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miłkowice. Usługę zagospodarowania odpadów komunalnych od dnia 1 lipca 2021 roku powierzono Gminie Legnica na podstawie zawartego dnia 24 czerwca 2021 roku porozumienia międzygminnego w sprawie przejęcia przez Gminę Legnica od Gminy Miłkowice zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. 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

W ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach o niektórych ustaw (Dz. U. 2021, poz. 2151), która weszła w życie z dniem 6 września 2019 r. oraz ustawy z 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 poz. 1403), wprowadzono szereg zmian w systemie gospodarowania odpadami. Zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw. Na terenie województwa dolnośląskiego funkcjonuje 17 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 15 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W 2023 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne z terenu gminy Miłkowice przekazane zostały do następujących instalacji:

Tabela 1 . Instalacje komunalne obsługujące Gminę Miłkowice

L.p.	Nazwa instalacji	Adres
1.	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Zakład przetwarzania odpadów	ul. Rzeszotarska 59-220 Legnica
2.	EkoPartner Recykling Sp. z o. o. Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Lubinie	ul. Zielona 3 59-300 Lubin

Zródło: opracowanie własne

Tabela 2 . Możliwości LPGK Sp. z o.o. w zakresie 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.

Rodzaj i adres instalacji	Nazwa i lokalizacja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	Projektowana moc przerobowa instalacji, w Mg/rok	Masa odpadów dopuszczona do przetworzenia wg. aktualnych decyzji		Masa odpadów przetworzona w 2023 r., w Mg	Wykorzystana roczna moc przerobowa instalacji w 2022 r.
			Kod odpadu	Mg/rok		
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (instalacja komunalna), ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	Sortowania zmieszanych odpadów komunalnych	50 000	20 03 01	50 000	35 364	71 %
	Sortowania odpadów selektywnie zebranych	40 000	15 01 06	15 000	6 818	17 %
			20 01 01	2 000	0	
			20 01 39	2 000	0	
			20 01 40	1 000	0	
Kompostowania odpadów (reaktory stabilizacji tlenowej i strefa dojrzewania odpadów na placu technologicznym)	25 000	19 12 12	25 000	16 476	66%	
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów, ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	Kompostownia odpadów (strefa kompostowania odpadów na placu technologicznym)	13 300	20 01 08	9 000	0	91 %
			20 01 38	7 000	10	
			20 02 01	9 000	12 126	
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (instalacja komunalna), ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej	150 000	19 05 99	150 000	12 026	8 %
			19 12 12	150 000	99	

Źródło: LPGK Sp z o.o.

Tabela 3. Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób zagospodarowania
EkoPartner Recykling	Instalacja MBP odpadów	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	160 000	R12/R8
	Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji do mechanicznego przetworzenia odpadów w procesie R12				

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób zagospodarowania
ul. Zielona 3 59-300 Lubin	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja 0-80	75 000	D8
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja o wielkości powyżej 80 mm	100 000	R12
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji do biologicznego przetworzenia odpadów w procesie unieszkodliwienia D8</i>				
	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	60 000	Przekazane do zagospodarowania zewnętrznym podmiotom
		19 05 99	Inne niewymienione odpady tzw. stabilizat	75 000	

Źródło: EkoPartner Recykling Sp. z o.o.

Tabela 4. Biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji w procesie odzysku R3

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób zagospodarowania
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady przeznaczone do kompostowania w procesie odzysku R3</i>				
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5000	R3
		20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5000	R3
EkoPartner Recykling ul. Zielona 3 59-300 Lubin	<i>Odpady wytworzone w związku z eksploatacją instalacji do biologicznego przetworzenia odpadów w procesie odzysku R3</i>				
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	ex 19 05 03	<i>Materiał po procesie kompostowania</i>	3 500	Przekazane do zagospodarowania zewnętrznym podmiotom

Źródło: EkoPartner Recykling Sp. z o.o.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

IV. 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

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. To, na jakie działania mogą być przeznaczane opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wskazuje art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Stanowi on, że z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2023 roku z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskano **dochód** w wysokości **2 614 654,77 zł** (rozd. 90002), tj.:

Paragraf 0490 – wpływy z innych opłat lokalnych, opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw – **2 597 935,45 zł** (uzyskany dochód z tytułu należności głównej).

Paragraf 0640 wpływy z innych opłat **8 233,56 zł** (koszty upomnień).

Paragraf 0910 – odsetki od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – **8 479,76 zł**.

Paragraf 0880 - wpływy z opłaty prolongacyjnej – **6,00 zł**.

Na zadanie utrzymania czystości i porządku w gminach **wydatkowano** kwotę wysokości **3 385 193,68 zł** która obejmuje:

- 1) Koszt odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych: **1 938 469,85 zł** (tj. kwota 1 849 469,70 zł – wynagrodzenie za regularne świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych; 89 000,15 zł – odbiór odpadów komunalnych z punktu PSZOK).

- 1a) Koszt zagospodarowania odpadów **1 211 445,87 zł**: usługę zagospodarowania odpadów komunalnych od dnia 1 lipca 2021 roku powierzono Gminie Legnica na podstawie zawartego dnia 24 czerwca 2021 roku porozumienia międzygminnego w sprawie przejęcia przez Gminę Legnica od Gminy Miłkowice zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (dotacja celowa przekazana Gminie Legnica w 2023 roku zgodnie z umową OR.IV.032.132.2022 z dnia 7 października 2022 roku oraz aneksem nr 1 do umowy dotacyjnej z dnia 27 listopada 2023 roku).
- 2) Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w 2023 roku nie poniesiono wydatków.
- 3) Koszt obsługi administracyjnej systemu; na wynagrodzenia pracowników oraz pochodne od wynagrodzeń - wydatkowano kwotę **202 163,83 zł**;
W zakresie kosztów obsługi administracyjnej uwzględniono koszty wynagrodzeń osobowych pracowników, dodatkowe wynagrodzenie roczne, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na Fundusz Pracy, wynagrodzenia bezosobowe, zakup usług zdrowotnych, obsługi BHP, odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, a także szkolenia pracowników.
- 4) Koszt edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi: kwotę **3 222,60 zł** wydatkowano na udostępnienie aplikacji mobilnej EcoHarmonogram z funkcją informacyjno – edukacyjną o selektywnej zbiórce odpadów komunalnych na terenie Gminy.
- 5) Na zakup worków służących do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów przeznaczono kwotę **15 996,16 zł**. Gmina przejęła od właścicieli nieruchomości obowiązek wyposażenie nieruchomości w pojemniki, służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym. Obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, a także utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego pojemników zawarty został w kwocie uiszczanej na rzecz Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Legnicy. LPGK w ramach umowy wyposażyło nieruchomości zamieszkałe położone na terenie gminy w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów oraz worki do selektywnej zbiórki papieru.
- 6) pozostałe koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – wydatkowano kwotę **15 996,15 zł**, ujęte zostały: usługi pocztowe, zakup kopert, zwrotek, koszty komornicze, koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego, a także wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne (inkaso.)

V. Liczba mieszkańców

Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Miłkowice według danych na dzień 31 grudnia 2023 roku objęto 6 564 osób..

Tabela 5. Wykaz punktów odbioru odpadów komunalnych (31.12.2023 r.)

L.p	Miejscowość	Ilość gospodarstw	'0"	Zbiórka selektywna	
				Ilość punktów odbioru	Ilość osób
1	Bobrów	33	8	25	58
2	Dobrzejów	89	6	83	218
3	Głuchowice	65	1	64	175
4	Gniewomirowice	361	22	339	905
5	Goślinów	39	1	38	134
6	Grzymalin	272	15	257	731
7	Jakuszów	106	11	95	228
8	Jezierzany	49	3	46	137
9	Kochlice	131	10	121	316
10	Lipce	59	6	53	164
11	Miłkowice	260	23	237	690
12	Pątnówek	62	3	59	168
13	Rzeszotary	277	15	262	736
14	Studnica	15	4	11	31
15	Siedliska	168	7	161	503
16	Ulesie	182	11	171	442
	R A Z E M	2168	146	2022	5636

Liczba wspólnot	Ilość osób
41	928

Źródło: opracowanie własne na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych przez mieszkańców Gminy Miłkowice

Tabela 6. Porównanie ilości gospodarstw oraz ilości osób deklarujących selektywny lub nieselektywny sposób zbiórki w latach 2015-2023

Dane na dzień	Zbiórka selektywna		Zbiórka nieselektywna	
	Ilość gospodarstw	Ilość osób*	Ilość gospodarstw	Ilość osób*
XII.2015	447	1700	1169	4029
XII.2016	1325	4932	322	806
XII.2017	1388	5076	285	702
XII.2018	1470	5299	255	651
XII.2019	1548	5486	208	522
XII.2020	1633	5692	170	417
XII.2021	1858	6249	x	x
XII.2022	2091	6430	x	x
XII.2023	2168	6564	x	x

*Ilość osób obejmuje osoby ujęte w deklaracjach wykazanych przez wspólnoty mieszkaniowe

VI. 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;

Zakres corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wymaga określenia liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a jednocześnie nie zawarli umowy korzystania z usług odbioru odpadów komunalnych, tym samym nie wykonują obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi (m.in. prawo miejscowe).

Brak objęcia wprowadzonym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości na terenie gminy wyodrębnia grupę właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (to właściciele tzw. nieruchomości niezamieszkałych: firm, urzędów, szkół, przedsiębiorstw itp.). Zobowiązani są oni do podpisania we własnym zakresie indywidualnych umów na odbiór odpadów z tych nieruchomości. Urząd Gminy Miłkowice nie dysponuje danymi o ilości właścicieli nieruchomości nieposiadających takich umów. Zobowiązani są do podpisania we własnym zakresie indywidualnych umów na odbiór odpadów z tych nieruchomości.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Przedstawione w niniejszej analizie dane o ilościach odebranych odpadów komunalnych pochodzą ze sprawozdań składanych przez firmę odbierającą odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, która została wyłoniona w ramach przetargu i ma z gminą Miłkowice podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W analizie uwzględniono również sprawozdania innych firmy posiadających wpis do rejestru działalności

regulowanej, które na podstawie indywidualnych umów świadczą usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Masę odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Miłkowice w roku 2023 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Informacja o odebranych odpadach komunalnych odebranych z terenu gminy Miłkowice w 2023 roku

Informacja o odebranych odpadach komunalnych		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	55,24
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,64
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	368,28
150107	Opakowania ze szkła	119,1
ex200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły)	322,96
200201	Odpady ulegające biodegradacji	663,42
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1442,52
200307	Odpady wielkogabarytowe	4,78
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		3004,94
Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych		
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,78
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,76
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	190,28
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]		210,82

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych – masa odpadów zebranych w PSZOK w Miłkowicach w 2023 roku

Informacja o odebranych odpadach komunalnych		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	5,48
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,82
150107	Opakowania ze szkła	3,94
160103	Zużyte opony	23,28

200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	4,26
200201	Odpady ulegające biodegradacji	8,04
200307	Odpady wielkogabarytowe	35,92
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		81,74
Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych		
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	61,36
170202	Szkło	1,62
170203	Tworzywa sztuczne	21,98
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]		84,96

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 9. Informacja o zebranych odpadach komunalnych – masa odpadów zebranych podczas zbiórek mobilnych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
200123*	Urządzenia zawierające freony	2,10
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,90
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,80
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		6,80

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

VIII. 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

Tabela 10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy w 2023 roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych z terenu gminy Miłkowice
1.	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1442,52 Mg
2.	200201	Odpady ulegające biodegradacji	671,46 Mg

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 11. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,6020	0,0000	3,42	4,6020	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
2	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych EkoPartner Recykling w Lubinie	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000		9,6000	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Jarosów Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
3	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubinie (EKOPARTNER RECYKLING SP. Z O.O.) ul. Zielona 3, 59-300 Lubin	19 05 99 Inne niewymienione odpady	9,3800	0,0000	0,00	9,3800	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Jarosów Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
4	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - instalacja mbp	19 05 99 Inne niewymienione odpady	425,2540	0,0000	3,42	425,2540	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
5	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - instalacja mbp	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000		3,5010	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
6	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Rzeszotarka, 59-220 Legnica	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0428	0,00	0,0428	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]						439,2360	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]						0,0428	
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]						452,3798	

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Tabela 12. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Miłkowice w roku 2023.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	
Poziom wymagany wg ustawy	2023 r.
	35% wagowo
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	1028,8373 Mg
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]	150,2500 Mg
Poziom osiągnięty przez Gminę Miłkowice	36,61 %

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela nr 13. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	
Poziom wymagany wg Rozporządzenia	2020 r. – do dnia 16 lipca
	nie więcej niż 35% wagowo
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego / metropolitalnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]	0,0171 Mg
Poziom osiągnięty przez Gminę Miłkowice	0,01 %

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela nr 14. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	
Poziom wymagany wg ustawy:	30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029
Poziom osiągnięty przez Gminę Miłkowice	0 %

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

X. 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.

Tabela nr 15. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	3070,2000
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	58,2200
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	1,90 %

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

XI. Podsumowanie

Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu