



ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIŁKOWICE

2022 rok

Miłkowice 2023 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;	6
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;	6
V.	Liczba mieszkańców;	8
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;	9
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;	9
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	11
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	13
X.	Podsumowanie	13

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) 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. 9tb ust.1 ww. ustawy. Niniejszą analizę sporządzono wg stanu na dzień 31.12.2022 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 2022 r. poz. 2519 ze zmianami),
- ▣ Uchwały podjęte przez Gminę Miłkowice na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obowiązujące w 2022 r.,
- ▣ Umowa nr RGP.III.3.271.2021 z dnia 28 grudnia 2021 r. na „Odbieranie odpadów komunalnych z od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miłkowice” obowiązującą w okresie od dnia 01 do 31 stycznia 2022 r.,
- ▣ Umowa nr RGP.III.271.1.2022 z dnia 01 lutego 2022 r. na „Odbieranie odpadów komunalnych z od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miłkowice” obowiązującą w okresie od dnia 01 lutego do 31 grudnia 2022 r.,
- ▣ Umowa nr OR.IV.032.141.2021 z dnia 20 października 2021 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 2022 rok” składane do Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- ▣ Roczne 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 2022.

Analiza obejmuje 2022 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 procesu z 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 do 31 stycznia 2022 roku usługa odbioru odpadów komunalnych świadczona była na podstawie zawartej dn. 28 grudnia 2021 roku umowy nr RGP.3.271.2021. Od dn. 1 lutego 2022 do 31 grudnia 2022 roku usługa odbioru odpadów świadczona jest na podstawie umowy RGP.III.271.1.2022.

Przedmiotem zawartych z Legnickim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Legnicy umów jest 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 2022 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne z terenu gminy Miłkowice przekazana 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

Źródło: opracowanie własne

Możliwości Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 2 . Możliwości LPGK Sp. z o.o. w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2022 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	35 641	71 %
	Sortowania odpadów selektywnie zebranych	40 000	15 01 06	15 000	6 943	17 %
			20 01 01	2 000	0	
			20 01 39	2 000	0	
			20 01 40	1 000	0	
20 01 99	1 000	0				
Kompostowania odpadów (reaktory stabilizacji tlenowej i strefa dojrzewania odpadów na placu technologicznym)	25 000	19 12 12	25 000	17 901	72%	
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów, ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica	Kompostownia odpadów (strefa kompostowania odpadów na placu technologicznym)	9000	20 01 08	9 000	0	126 %
			20 01 38	7 000	4	
			20 02 01	9 000	11 367	
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	11 247	8 %
			19 12 12	150 000	228	

Źródło: LPGK Sp z o.o.

Spółka EkoPartner Recykling prowadząca działalność z zakresu przetwarzania odpadów, posiadającej status Instalacji Komunalnej posiada możliwość zagospodarowania 320 tys. ton odpadów rocznie.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 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

Opłata 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.

Dochodami z pobranych opłat gmina może także pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym (art. 6r ust. 2a). Opłaty mogą także zostać przeznaczone na finansowanie usuwania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania (art. 6r ust. 2b). Środki, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina może wykorzystać także na wyposażenie nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W 2022 roku z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskano **dochód** w wysokości **2 520 615,58 zł** (rozdz. 90002), tj.:

Paragraf 0490 – wpływy z innych opłat lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw – **2 506 623,33 zł** (uzyskany dochód z tytułu należności głównej).

Paragraf 0640 wpływy z innych opłat **8 242,23 zł** (koszty upomnień).

Paragraf 0910 – odsetki od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – **5 597,02 zł**.

Paragraf 0880 - wpływy z opłaty prolongacyjnej – **153,00 zł**.

Na zadanie utrzymania czystości i porządku w gminach **wydatkowano** kwotę wysokości **3 413 987,44 zł** która obejmuje:

1) Koszt odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych: **1655646,95 zł** (tj. kwota 1 559 801,54 zł – wynagrodzenie za regularne świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych; 95 845,41 zł – odbiór odpadów komunalnych z punktu PSZOK).

1a) Koszt zagospodarowania odpadów 1 533 872,00 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 (1 425 030,34 zł - dotacja celowa przekazana Gminie Legnica w 2022 roku zgodnie z umową OR.IV.032141.2021 z dnia 20 października 2021 roku; 108 841,66 zł – nota obciążeniowa nr GOS/NO/8/2022 z dn. 8 listopada 2022 r. za usługę przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych z Gminy Miłkowice naliczona została na podstawie §5 ust 1 i ust. 5 porozumienia międzygminnego z dnia 10 czerwca 2021 r. oraz na podstawie audytu rekompensaty należnej Legnickiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Legnicy z tytułu umowy o świadczenie usług publicznych z dnia 2 grudnia 2011 r. (wraz z aneksami) oraz weryfikacji projekcji finansowej i prognozowanej rekompensaty w kolejnych latach obowiązywania umowy za rok obrotowy 2021).

2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych 541,77 zł (454,00 zł zakup aluminiowego rusztowania drabinowego; 79,49 zł kwota przeznaczona na zakup energii elektrycznej).

3) Koszt obsługi administracyjnej systemu; na wynagrodzenia pracowników oraz pochodne od wynagrodzeń - wydatkowano kwotę **186 453,55 zł**;

W zakresie kosztów obsługi administracyjnej uwzględniono koszty wynagrodzeń osobowych pracowników, dodatkowe wynagrodzenie roczne, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na Fundusz Pracy, wynagrodzenia bezosobowe, obsługę BHP, szkolenia pracowników, odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, a także szkolenia pracowników.

4) Koszt edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi: kwotę **2 952,00 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 pozostałych frakcji odpadów przeznaczono kwotę **22 686,61 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 **11 834,56 zł**, ujęte zostały: usługi pocztowe, zakup kopert, zwrotek, koszty komornicze, koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego, a także wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne (inkaso.)

V. Liczba mieszkańców

Oplatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Miłkowice według danych na dzień 31 grudnia 2022 roku objęto 6 430 osób, z czego 100 % zadeklarowało prowadzenie zbiórki odpadów w sposób selektywny. Zgodnie z prowadzoną ewidencją na dzień 30 czerwca 2022 roku system obejmował 6 503 osoby - nieznaczny spadek ilości osób zamieszkujących w odniesieniu do roku I półrocza 2022 roku wynika z faktu wyjazdu obywateli Ukrainy, którym we wcześniejszym okresie udzielone zostało przez mieszkańców gminy wsparcie w formie zakwaterowania.

Tabela 3. Wykaz punktów odbioru odpadów komunalnych (31.12.2022 r.)

L.p	Miejscowość	Ilość gospodarstw	'0"	Zbiórka selektywna	
				Ilość punktów odbioru	Ilość osób
1	Bobrów	34	8	26	61
2	Dobrzejów	87	5	82	221
3	Głuchowice	62	1	61	171
4	Gniewomirowice	332	20	312	834
5	Goślinów	38	1	37	132
6	Grzymalin	263	16	247	717
7	Jakuszów	105	9	96	230
8	Jezierzano	50	3	47	135
9	Kochlice	126	9	117	311
10	Lipce	57	6	51	156
11	Miłkowice	251	21	230	673
12	Paźnówek	57	2	55	173
13	Rzeszotary	269	17	252	712
14	Studnica	15	3	12	30
15	Siedliska	167	7	160	502
16	Ulesie	178	11	167	440
	R A Z E M	2091	139	1952	5498
				Liczba wspólnot	Ilość osób
				41	932

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

Tabela 4. Porównanie ilości gospodarstw oraz ilości osób deklarujących selektywny lub nieselektywny sposób zbiórki w latach 2015-2022

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	0	
XII 2022	2091	6430	0	

*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 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Miłkowice w 2022 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	44,7600
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,4800
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	348,4600
150107	Opakowania ze szkła	123,0800
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,6000
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	10,2600
ex200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły)	345,9200
200201	Odpady ulegające biodegradacji	602,3000
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1272,9000
200307	Odpady wielkogabarytowe	1,8800
Łączna ilość		2 940,3700

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

Tabela 6. Informacja o zebranych odpadach komunalnych – masa odpadów zebranych w PSZOK w Miłkowicach w 2022 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	6,7800
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0600
150107	Opakowania ze szkła	6,2600
160103	Zużyte opony	13,4400
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,7800
170203	Tworzywa sztuczne	26,4400
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0100
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	3,1600
200201	Odpady ulegające biodegradacji	10,6400
200307	Odpady wielkogabarytowe	40,9200
Łączna ilość		161,4900

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

Tabela 7. Informacja o zebranych odpadach komunalnych – masa odpadów zebranych podczas zbiórek mobilnych oraz w punktach skupu złomu

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
170401	Miedź, brąz, mosiądz	9,8938
170402	Aluminium	2,9680
170405	Żelazo i stal	1871,1960
200123*	Urządzenia zawierające freony	3,2000
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,8000
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6000
Łączna ilość		1892,6578

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 8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy w 2022 roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych z terenu gminy Miłkowice
1.	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1272,9000 Mg
2.	200201	Odpady ulegające biodegradacji	612,9400 Mg

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

Tabela 9. 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	21,1890	0,000	2,61	21,1890	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
2	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. – instalacja mbp	19 05 99 Inne niewymienione odpady	380,6200	0,000	2,61	380,6200	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
3	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów komunalnych	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,5216	0,00	0,5216	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Legnica, Gmina: Legnica, Miejscowość: Legnica, Ulica: ul. Reszotarska, Kod pocztowy: 59-220
4	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	4,7040	0,00	4,7040	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]						401,8090	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]						5,2256	
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]						407,0346	

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

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

Tabela nr 10. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Miłkowice w roku 2022.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	
Poziom wymagany wg ustawy	2022 r.
	25% wagowo
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	948.0780 Mg
Poziom osiągnięty przez Gminę Miłkowice	33,96 %

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

Tabela nr 10. 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
	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]	2,0902 Mg
Poziom osiągnięty przez Gminę Miłkowice	0,69 %

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

Tabela nr 11. 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	19,74 %

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

X. 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