



**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Miasta i Gminy Morawica  
za 2022r.**



## 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519/. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na funkcjonowanie i koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Morawica. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza przedstawia stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Morawica w 2022 r. i obejmuje:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 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

## 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.

W 2022 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Morawica odbierała firma Adam Bielas CZYSTOPOL z siedzibą we Włoszczowie ul. Partyzantów 114. Odpady odebrane od mieszkańców dostarczane były do instalacji przetwarzania odpadów w Promniku, z którą została podpisana umowa na zagospodarowanie odpadów. Rozliczenie za usługę z Wykonawcą następowało w oparciu o cenę za tonę każdego rodzaju odpadu (szkło, plastik, odpady zmieszane itd.) oraz ilość faktycznie odebranych ton.





Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Brzezinach jest prowadzony przez gminę, a odpady odbiera i transportuje do miejsca zagospodarowania firma CZYSTOPOL.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określone są szczegółowo w uchwałach Rady Gminy i Rady Miejskiej w Morawicy.

1. Uchwała nr XXIV/198/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Morawica.
2. Uchwała nr XXIV/199/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 r w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę.
3. Uchwała nr XXIV/202/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
4. Uchwała nr XXIV/203/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII/230/16 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 27.06.2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Morawica,
5. Uchwała nr XX/163/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 12.02.2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Uchwała nr XXXII/296/21 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 20.01.2021 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
7. Uchwała nr XXIV/201/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych w 2022 r. odbierane były następujące odpady:

**1.** bezpośrednio z nieruchomości zmieszane odpady komunalne z częstotliwością dwa razy w miesiącu w okresie od kwietnia do października oraz jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do marca – pojemnik 120l

**2.** bezpośrednio z nieruchomości selektywnie zbierane raz w miesiącu z podziałem na:

- a) papier i tektura – worek niebieski
- b) szkło bezbarwne i kolorowe – worek zielony
- c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (opakowania po płynnej żywności) – worek żółty
- d) popiół – worek szary
- e) odpady ulegające biodegradacji – worek brązowy

**3.** w systemie zbiórek obwoźnych:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- b) meble i inne odpady wielkogabarytowe



c) zużyte opony

W miesiącu marcu i październiku 2022 r. zorganizowano obwoźną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady zostały odebrane z 395 nieruchomości.

4. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w Brzezinach ul. Komunalna:

a) przeterminowane leki i chemikalia

b) zużyte baterie i akumulatory

c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

d) meble i inne odpady wielkogabarytowe

f) zużyte opony

g) odpady budowlane

PSZOK jest otwarty codziennie od poniedziałku do piątku w godz. 14.00-18.00 oraz w sobotę w godz. 10.00 – 14.00. Obsługę PSZOK-u prowadzi gmina, zaś wyposażenie punktu w pojemniki na poszczególne rodzaje odpadów zostało powierzone firmie CZYSTOPOL w ramach umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów. Na PSZOK-u nie były przyjmowane odpady ulegające biodegradacji. Odpady te odbierane są bezpośrednio z nieruchomości, jak również dopuszcza się możliwość ich kompostowania we własnym zakresie.

**3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art.9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odpadów zmieszanych oraz zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Od 2019 nie obowiązuje regionalizacja w gospodarce odpadami. Firma odbierająca odpady może je przekazywać do różnych instalacji znajdujących się na terenie Polski, ogranicznikiem jest tu jedynie cena za odpady i koszty transportu odpadów.

Informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów pochodzą ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości zarówno zamieszkałych (umowa z gminą) jak i z nieruchomości niezamieszkałych. Sprawozdania te składane są przez wszystkie podmioty posiadające wpis do ewidencji działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Morawica. Sprawozdania te składane są za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach (BDO). Poniższa tabela przedstawia dane o ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji, które zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów.

Tabela nr 1. Ilość zebranych odpadów zmieszanych i ulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2021 r. w Mg
Niesegregowane	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji	2192,30





(zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	
	Instalacja do MBP ZGOK Sp. z o.o. w Rzędowie	7,08
	Instalacja do MBP ZGOK w Balinie	124,83
	Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych i zielonych FCC Podhale Sp. z o.o.	2,78
	Instalacja do MBP odpadów komunalnych PGK Sp. z o.o. w Końskich	7,93
	Instalacja MBP odpadów innych niż niebezpieczne ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.	14,3
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	ZGOK Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji w Rzędowie	0,63
	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	515,66
	Instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych i zielonych FCC Podhale Sp. z o.o.	0,25
Opakowania z papieru i tektury – 15 01 01	Lutsk Cardboard and Paper Factory - Ukraine	3,624
	Instalacja do produkcji mas włóknistych, celulozowych i papieru STORA ENSO POLAND S.A.	51,20
	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	203,40
	ATL Recykling -zbierający	31,12
	Instalacja MBP odpadów innych niż niebezpieczne KOM Maciejczuyk Sp. J.	1,82
Papier i tektura - 200101	Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych i zielonych FCC Podhale Sp. z o.o.	0,56

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

W 2022 r. zakończyła się realizacja zadania polegającego na rozbudowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brzezinach. W ramach tego zadania wykonano nawierzchnię z kostki brukowej, wybudowano wagę najazdową, wiaty zadaszone, oświetlenie, magazyn na odpady niebezpieczne, monitoring. Koszt modernizacji PSZOK-u zamknął się w kwocie 1.623.000,00 zł, z czego około 998.000,00 zł zostało sfinansowane ze środków programu RPOWŚ na lata 2014-2020.



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

W 2022 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła:

- 18 zł za osobę w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 16 zł za osobę w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, a bioodpady kompostowane są w przydomowym kompostowniku,
- 50 zł za osobę w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,
- 180 zł/rok za nieruchomość, na której znajduje się domek letniskowy.

Poniższe tabele przedstawiają koszty odbioru i zagospodarowania odpadów oraz ich ilości.

Tabela nr 2. Koszt odbioru odpadów w I półroczu 2022 r.

I półrocze 2022			
Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Koszt odbioru odpadów	Koszt zagospodarowania odpadów
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	100,46 Mg	775.713,04 zł	964.303,86 zł
15 01 07 – opakowania ze szkła	214,46 Mg		
20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	267,96 Mg		
20 03 01 – zmieszane odpady komunalne	990,50 Mg		
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	216,48 Mg		
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	254,20 Mg		
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	65,28 Mg (PSZOK i objazdowa zbiórka)		
17 09 04 i 17 01 07 – odpady budowlane	18,4 Mg (PSZOK)		
16 01 03 – zużyte opony	21,66 Mg (PSZOK i objazdowa zbiórka)		

Tabela nr 3. Koszt odbioru odpadów w II półroczu 2022 r.

II półrocze 2022			
Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Koszt odbioru odpadów	Koszt zagospodarowania odpadów
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	102,94 Mg	755.308,45 zł	967.806,34 zł
15 01 07 – opakowania ze szkła	200,84 Mg		
20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	99,1 Mg		





(popiół)			
20 03 01 – zmieszane odpady komunalne	1005,04 Mg		
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	299,18 Mg		
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	255,72 Mg		
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	75,42 Mg (PSZOK i objazdowa zbiórka)		
17 09 04 i 17 01 07 – odpady budowlane	34,30 Mg (PSZOK)		
16 01 03 – zużyte opony	24,14 Mg (PSZOK i objazdowa zbiórka)		

Dodatkowo firma MB RECYKLING Sp. z o.o. odebrała z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następujące rodzaje odpadów:

- 20 01 23 – urządzenia zawierające freony – 8,183 Mg
- 20 01 35\* i 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 11,208 Mg

Poniżej przedstawiony został wykaz kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Morawica w 2022 r.

Tabela nr 4. Koszty systemu gospodarki odpadami.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty
1.	Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa i odbiór odpadów z PSZOK, ważenie samochodów, druk ulotek)	3.585.483,00 zł
2.	Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, oprogramowanie, sprzęt komputerowy, koszty wydatków rzeczowych – energia, rozmowy telefoniczne, szkolenia, opłaty pocztowe i itp.)	237.365,70 zł

Zgodnie z art. 6r ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną tego systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W myśl art. 6r ust. 2a-2c ustawy z pobranych opłat gmina może pokryć koszty:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,



- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach,
- wyposażenia, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżniania i utrzymywania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

**W listopadzie 2022 r.** w Samorządowym Centrum Kultury w Morawicy aktorzy z Krakowskiego Biura Promocji Kultury wystąpili z przedstawieniem „Cztery pory roku”. Spektakl obejrzało około 150 uczniów szkół podstawowych z terenu Miasta i Gminy Morawica.

Tematem ekologicznego spektaklu była niska emisja i smog i sposoby im zapobiegania, a także segregacja odpadów i zmiany klimatyczne.



Łącznie koszty związane z samym systemem gospodarki odpadami w 2022 r. wyniosły **3.788.039,15 zł**.

Dochody z tytułu opłaty śmieciowej wyniosły **3.225.765,29 zł**.

Zaległość w opłacie „śmieciowej” w 2022 r., która podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym wyniosła **194.282,79 zł** i obejmowała także zaległości z lat poprzednich.

Koszty odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Morawica w 2022 r. w stosunku do roku 2021 wzrosły o około 12%. Wpływ na to miała przede wszystkim cena odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, a także ilość oddawanych przez mieszkańców odpadów. W 2022 r. mieszkańcy gminy wytworzyli łącznie 4248,36 Mg odpadów. Jest to wzrost o 10,5 % w stosunku do 2021 r. W 2022 r. do Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów dostarczono 98,27 Mg odpadów.

Jedynym i najskuteczniejszym sposobem na obniżenie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami jest przede wszystkim edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie





świadomego ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowej selektywnej zbiórki tych odpadów, które już zostały wyprodukowane.

## 6. Liczba mieszkańców

Na podstawie bazy meldunkowej wg stanu na dzień 31.12.2022 r. na terenie gminy zameldowanych było 16861 osób, natomiast zgodnie z ewidencją złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było wg stanu na dzień 31.12.2022 r. 16424 mieszkańców. Różnica pomiędzy ilością osób zadeklarowanych a liczbą osób zameldowanych wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, a zamieszkuje faktycznie w innym miejscu np. studenci. W 2022 r. były prowadzone postępowania wyjaśniające w ramach uszczelnienia systemu. W każdym przypadku właściciele nieruchomości składali deklarację i ponosili koszty odbioru odpadów. W 2022 r. łącznie złożonych było 5261 deklaracji, w przypadku dwóch nieruchomości, które nie prowadziły selektywnej zbiórki odpadów zastosowano opłatę podwyższoną. Posiadanie kompostownika zgłosiło 3607 właścicieli nieruchomości.

Poza systemem znajdują się budynki szkół, instytucji publicznych oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

## 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.

Miasto i Gmina Morawica nie przejęła obowiązku odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Ewidencja umów zawartych przez przedsiębiorców na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej prowadzona jest w oparciu o wykazy umów załączane przez podmioty odbierające odpady komunalne do sprawozdań kwartalnych. Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkuje mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami. W 2022 r. nie ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (dotyczy nieruchomości niezamieszkałych) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r.

Miasto i Gminy Morawica nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, ponieważ nigdy nie były prowadzone badania morfologii odpadów. Poniższa tabela sporządzona na podstawie danych przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady w sprawozdaniach za 2022 r. przedstawia ilość odpadów zebranych w 2022 r. z terenu gminy Morawica.

Tabela nr 5. Odpady komunalne odebrane w 2022 r. z nieruchomości zamieszkałych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2022 r.
1.	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1995,54



2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	415,30
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	203,40
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	509,92
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,36
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	515,66
7.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	360,70
8.	16 01 03	Zużyte opony	41,62
<b>RAZEM</b>			<b>4.114,50</b>

Wykres nr 1. Porównanie ilości odbieranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych w 2021 r. i 2022 r.

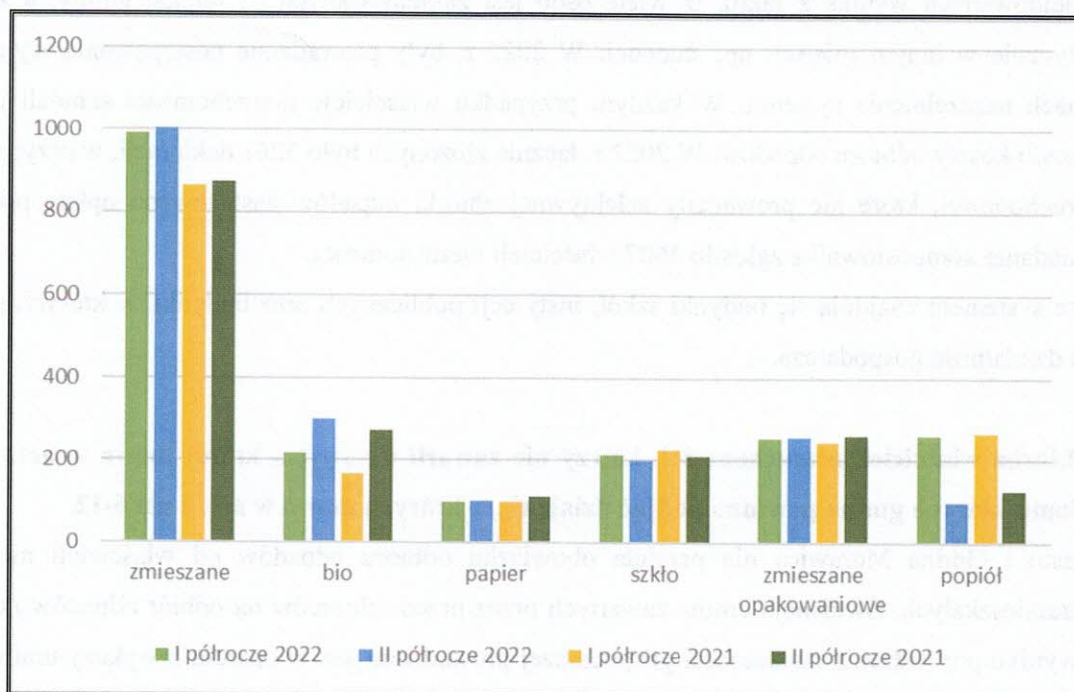


Tabela nr 6. Odpady komunalne odebrane 2022 r. z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2022 r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	353,68
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,5
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	52,13
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	87,76
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,53
6.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	120,18
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	22,89
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,88
9.	20 01 01	Papier i tektura	0,56
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,55
11.	20 01 02	Szkło	0,29
12.	16 01 03	Zużyte opony	0,1
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,86
<b>RAZEM</b>			<b>680,91</b>





Tabela nr 7. Odpady zebrane w 2022 r. w PSZOK-u

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2022 r.
1.	16 01 03	Zużyte opony	4,18
2.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,183
3.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,592
4.	2 001 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121*, 200123*, 200135*	7,616
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	52,34
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,34
7.	20 03 99	Odpady niewymienione w innych podgrupach (popiół)	6,360
<b>RAZEM</b>			<b>98,271</b>

Tabela nr 9. Odpady zebrane w 2022r. w Punktach Skupu zlokalizowanych na terenie gminy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2022 r.
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	582,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	601,00
3.	17 04 05	Żelazo i stal	209,702
4.	17 04 02	Aluminium	0,1685
5.	17 04 01	Miedź, mosiądz, stal	0,1544
6.	15 01 04	Opakowania z metali	0,1308
7.	20 01 01	Papier i tektura	0,0260
<b>RAZEM</b>			<b>1393,1817</b>

9. Osiągnięte w 2022 r. przez gminę wymagane poziomy recyklingu.

	Wymagany ustawowo na 2022 rok	Osiągnięty w 2022 roku poziom
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	25%	51,02%
Poziom składowania	30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029	24,55%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	0,04%
Udział odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Obowiązek informacyjny	0,52%

## 10. Inne działania Gminy w zakresie gospodarki odpadami

1. W ramach innych działań związanych z gospodarką odpadami realizowany jest Program usuwania odpadów zawierających azbest. W 2022 r. niebezpieczny azbest usunięto z 56 budynków mieszkalnych i gospodarczych w ilości 120,68 Mg na kwotę 40.806,70 zł. 40% tej sumy pochodzi z dotacji z WFOŚiGW w Kielcach.
2. Gmina wspiera inicjatywy mieszkańców dotyczące porządkowania lokalnych terenów z odpadów poprzez wyposażanie mieszkańców w worki i rękawice oraz odbiera zebrane odpady.
3. W ramach projektu „Wrzuć puszkę do puszkomatu” Stowarzyszenie Mieszkańców Piasecznej Górki w 2022 r. zebrało 83,1 kg puszek aluminiowych i 57 kg puszek stalowych.
4. W 2022 r. mieszkańcy Miasta i Gminy Morawica przekazali do serduszka znajdującego się na placu przed Centrum Samorządowym nakrętki. Nakrętki przekazywane są dla Fundacji Miśka Zdziśka „Błękitny Promyk Nadziei” z Jędrzejowa.



## 11. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Morawica, uwzględniając obecne uwarunkowania, funkcjonuje prawidłowo. Mieszkańcy mają możliwość oddawania odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Brzeziny. Miasto i Gmina Morawica w 2022 roku spełniła wymagania określone przez ustawodawcę w zakresie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995 r.





Zadaniem Gminy na lata kolejne jest dalsze uświadamianie i edukowanie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez rozporządzenie poziomów odzysków i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Edyta Włodarska

Z up. BURMISTRZA

*Marcin Dziewięcki*  
Zastępca Burmistrza

Zatwierdził:.....

