



***Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Miasta i Gminy Morawica  
za 2020 r.***



## 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 2021 r., poz. 888/. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało 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 obejmuje w szczególności:

- 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.

Niniejsza analiza obejmuje stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Morawica w 2020 r.

## 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

W okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2020 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Morawica odbierało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART-BIS Sp. z o.o. Kielce ul. Ściegiennego 268a. Firma ta również prowadziła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brzezinach. Umowa, która obowiązywała z firmą FART obejmowała zarówno odbiór i transport odpadów jak i ich zagospodarowanie. Rozliczenia z firmą odbywały się w formie ryczałtowej co oznacza, że bez względu na ilość odebranych odpadów miesięczne wynagrodzenie firmy było takie samo.



Zmiana zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie sposobu rozliczania się z firmą odbierającą odpady spowodowała, że Miasto i Gmina Morawica ogłosiło dwa przetargi: jeden na zagospodarowanie odpadów, drugi na odbiór i transport do miejsca ich zagospodarowania. W wyniku pierwszego przetargu wybrane zostało Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku prowadzące instalację do przetwarzania odpadów komunalnych w Promniku. Po rozstrzygnięciu drugiego przetargu na odbiór i transport odpadów - wybrano firmę ENERIS SUROWCE S.A. Kielce ul. Zagnańska 232A. Zgodnie z zapisami umowy z każdym z Wykonawców rozliczenie za usługę następuje w oparciu o cenę za tonę każdego rodzaju odpadu (szkło, plastik, odpady zmieszane itd.) oraz ilość faktycznie odebranych ton.

Od lipca 2020 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzi gmina, firma Eneris na zlecenie Miasta i Gminy Morawica odbiera odpady i transportuje je do miejsca zagospodarowania.

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 XXIV/200/20 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 25.06.2020 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 2020 r. odbierane były następujące odpady:

1. bezpośrednio z nieruchomości zmieszane odpady komunalne z częstotliwością dwa razy w miesiącu – 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 czerwcu i grudniu 2020 r. zorganizowano obwoźną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady zostały odebrane z ponad 200 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 zielone do 30.06.2020 r.
- g) odpady budowlane

PSZOK był otwarty codziennie od poniedziałku do piątku w godz. 14.00-18.00 oraz w sobotę w godz. 10.00 – 14.00. Obsługa oraz wyposażenie punktu w pojemniki na poszczególne rodzaje odpadów zostało powierzone przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów, tj. FART-BIS Sp. z o.o. Kielce ul. Ściegiennego 268. Od lipca 2020 r. obsługę punktu prowadzi Urząd Gminy, pojemniki zostały wypożyczone od firmy Eneris, która również odbiera odpady. Od lipca 2020 r. na PSZOK-u nie są 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 od 2020 r. 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

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2020 r. w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	2468,560
	RIPOK i Zielonych FCC Podhale Sp. z o.o. w Nowym Targu	3,341
	Instalacja do MBP ZGOK Sp. z o.o. w Chrzanowie	49,480
	Instalacja do MBP w Siemianowicach Śląskich	14,800
	Zakład Utylizacji Odpadów w Janczycach	6,620
	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	0,689
	Instalacja do MBP zmieszanych odpadów MPGK Sp. z o.o. w Zabrze	53,110
	Instalacja do MBP ZUO Różanna PGK Sp. z o.o. w Opocznie	6,420
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	103,320
Opakowania z papieru i tektury – 15 01 01	PrJSC Rubezhnoje Cardboard and Well Paper Mill	21,900
	Instalacja do produkcji mas włóknistych, celulozowych i papieru STORA ENSO POLAND S.A.	63,500
	Instalacja do MBP Zakład Utylizacji Odpadów w Promniku Sp. z o.o.	90,680



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

W 2020 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Pod koniec 2020 r. został ogłoszony przetarg na rozbudowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brzezinach. Realizacja tej inwestycji rozpoczęła się w marcu 2021 r., a termin jej zakończenia przewidziany jest na październik 2021 r.

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

W 2020 r. na terenie Miasta i Gminy Morawica obowiązywały dwa rodzaje stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1) do końca czerwca 2020 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób zamieszkujących dane gospodarstwo domowe wg poniższego podziału (uchwała nr XXXIII/379/17 Rady Miejskiej w Morawicy z dnia 27.09.2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustaleniu stawki takiej opłaty):

Tabela nr 2

Lp	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od gospodarstwa w zależności od częstotliwości odbioru odpadów			
		Selektywna zbiórka raz w m-cu	Brak selektywnej zbiórki raz w m-cu	Selektywna zbiórka dwa razy w m-cu	Brak selektywnej zbiórki dwa razy w m-cu
1.	Gospodarstwo 1-osobowe	9 zł	15 zł	18 zł	24 zł
2.	Gospodarstwo 2-osobowe	13 zł	19 zł	22 zł	28 zł
3.	Gospodarstwo 3-osobowe i więcej	25 zł	38 zł	34 zł	47 zł

Każde gospodarstwo mogło skorzystać z dodatkowej usługi tj. odbioru odpadów ulegających biodegradacji, której miesięczny koszt wynosił 5 zł/m-c.

2) od 1 lipca 2020 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalona została od jednego mieszkańca zamieszkałego na terenie nieruchomości (uchwała Rady Miejskiej nr XXIV/200/20 z dnia 25.06.2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym). Wysokość tych stawek przedstawia się następująco:

- 15 zł za osobę w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 13 zł za osobę w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, a bioodpady kompostowane są w przydomowym kompostowniku,
- 30 zł za osobę w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.



Zmiana metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami była spowodowana zwiększeniem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Po przeprowadzeniu dwóch przetargów, osobno na zagospodarowanie odpadów i osobno na odbiór i transport odpadów, okazało się, że miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów będzie wyższy niż ten, który był do czerwca 2020 r.

W pierwszym półroczu 2020 r. rozliczenia z firmą FART-BIS odbywały w oparciu o ryczałtową stawkę wynagrodzenia czyli bez względu na ilość odebranych odpadów wynagrodzenie wykonawcy było takie samo.

Po nowelizacji w 2019 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rozliczenia z firmą odbierającą odpady z nieruchomości muszą odbywać się w oparciu o stawkę za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

Taki sposób rozliczeń spowodował, że ceny za odbiór i zagospodarowanie poszczególnych rodzajów odpadów znacznie wzrosły, zwiększyła się też ilość odbieranych odpadów od mieszkańców.

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

Tabela nr 3

<b>Styczeń – czerwiec 2020 (umowa z FART-BIS Sp. z o.o.)</b>			
Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów	
20 03 01 – zmieszane odpady komunalne	967,00 Mg	638.725,13 zł	
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	25,12 Mg (w tym 1,94 Mg PSZOK)		
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	292,52 Mg		
15 01 07 – opakowania ze szkła	136,58 Mg		
20 01 23* - urządzenia zawierające freony	0,442 Mg (PSZOK)		
20 01 35* i 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,898 Mg (PSZOK)		
17 01 01 i 17 01 07 – odpady budowlane	55,28 Mg (PSZOK)		
<b>Lipiec – grudzień 2020 (umowa z ENERIS Surowce S.A.)</b>			
Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Koszt odbioru odpadów	Koszt zagospodarowania odpadów



15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	90,68 Mg	494.197,98 zł	541.541,90 zł
15 01 07 – opakowania ze szkła	200,68 Mg		
20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	94,54 Mg		
20 03 01 – zmieszane odpady komunalne	861,72 Mg		
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	103,32 Mg		
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	229,26 Mg		
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe (PSZOK)	77,1 Mg		
17 09 04 i 17 01 07 – odpady budowlane (PSZOK)	27,80 Mg		
16 01 03 – zużyte opony (PSZOK)	19,28 Mg		
20 01 28 – farby, tusze, odpady niebezpieczne (PSZOK)	3,18 Mg		

Poniżej przedstawiony został wykaz kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie Miasta i Gminy Morawica w 2020 r.

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty
1.	Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa i odbiór odpadów z PSZOK, ważenie samochodów)	1.773.476,57 zł
2.	Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, oprogramowanie, sprzęt komputerowy, koszty wydatków rzeczowych – energia, rozmowy telefoniczne, szkolenia, opłaty pocztowe i itp.)	145.834,42 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,
- obsługa 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.

Łącznie koszty związane z samym systemem gospodarki odpadami w 2020 r. wyniosły **1.919.310,93 zł**.

Dochody z tytułu opłaty śmieciowej wyniosły **1.805.569,12 zł**.

W oparciu o deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2020 r. wyniosła **1.951.285,19 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło **1.805.569,12 zł** (w tym odsetki od nieterminowych należności 724,76 zł). Zaległość w opłacie „śmieciowej” w 2020 r., która podlega ściganiu w trybie egzekucyjnym wyniosła **154.147,66 zł** i obejmowała także zaległości z lat poprzednich.

## **6. Liczba mieszkańców**

Na podstawie bazy meldunkowej wg stanu na dzień 31.12.2020 r. na terenie gminy zameldowanych było 16406 osoby, natomiast zgodnie z ewidencją złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było wg stanu na dzień 31.12.2020 r. 16526 mieszkańców. Różnica pomiędzy ilością osób zadeklarowanych a liczbą osób zameldowanych wynika z faktu, iż wiele osób nie jest zameldowanych na terenie gminy, a zamieszkuje, składa więc deklarację o odbiór odpadów. W 2020 r. były prowadzone postępowania wyjaśniające w ramach uszczelnienia systemu. W każdym przypadku właściciele nieruchomości składali deklarację i ponosili koszty odbioru odpadów. W 2020 r. ponad 99% gospodarstw prowadziło selektywną zbiórkę odpadów.

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 zamieszkują 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 2020 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

### 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

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 2020 r. przedstawia ilość odpadów zebranych w 2020 r. z terenu gminy Morawica.

Tabela nr 5. Odpady komunalne odebrane w 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2020 r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1828,74
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	337,26
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	90,68
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	521,78
5.	20 03 06	Odpady wielkogabarytowe	98,28
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	103,32
7.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	94,54
<b>RAZEM</b>			<b>3074,60</b>

Tabela nr 6 Odpady komunalne odebrane 2020 r. z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2016 r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	774,28
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,05
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	16,01
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	85,4
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,36
6.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	176,58
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	185,383
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,6
9.	17 01 02	Gruz ceglany	6,3
<b>RAZEM</b>			<b>1281,963</b>



Tabela nr 7 Odpady zebrane w 2020 r. w PSZOK-u

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2016 r.
1.	160103	Zużyte opony	4,56
2.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,052
3.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 2010121*, 200123* zawierające niebezpieczne składniki	2,455
4.	2 001 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121*, 200123*, 200135*	10,841
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,94
6.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,24
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,64
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	60,20
9.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,18
<b>RAZEM</b>			<b>109,108</b>

Tabela nr 8 Odpady zebrane w 2020r. w Punktach Skupu zlokalizowanych na terenie gminy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2019 r.
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,5
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1101,10
3.	17 04 05	Żelazo i stal	149,86
4.	17 04 02	Aluminium	0,547
5.	17 04 01	Miedź, mosiądz, stal	0,331
6.	15 01 04	Opakowania z metali	0,335
<b>RAZEM</b>			<b>1319,673</b>

### 9. Osiągnięte w 2020 r. przez gminę wymagane poziomy recyklingu.

Tabela nr 9.

Rodzaj odpadów	2018	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2019 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0%	35%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	147,33%	50%
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	99,83%	70%

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 2020 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.

URZĄD MIASTA I GMINY  
w MORAWICY  
ul. Spacerowa 7, 26-026 Morawica  
tel. 41 311 46 92, fax 41 311 46 90  
-3- NIP 6571839093

Sporządziła: Edyta Włodarska

Z up. BURMISTRZA  
Marcin Dziewięcki  
Zastępca Burmistrza  
Zatwierdził:.....