



Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy za 2020 rok.

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Mordy

/-/ Jan Ługowski

Opracowała:

Joanna Pawluk

19 Kwietnia 2021 r.
Urząd Miasta i Gminy w Mordach
ul. Kilińskiego 9, 08-140 Mordy

Spis treści

| | |
|--|-----------|
| 1. Podstawa prawna, cel i zakres analizy. | 3 |
| 2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy. | 4 |
| 2.1. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy. | 5 |
| 2.2. Umowa na odbiór odpadów. | 7 |
| 2.3. Możliwość 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. | 7 |
| 2.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. | 8 |
| 2.5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. | 8 |
| 2.6. Liczba mieszkańców. | 8 |
| 2.7. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. | 9 |
| 2.8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Mordy. | 10 |
| 3. Podsumowanie i wnioski. | 13 |

1. Podstawa prawna, cel i zakres analizy.

Podstawę opracowania „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy za 2020 rok” stanowią przepisy art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z którymi gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdania te przekazywane są w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Sprawozdania przekazywane są Burmistrzowi w wersji elektronicznej za pośrednictwem „*Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)*”.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 9-12 ustawy;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Mordy (art. 9tb ust. 3).

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku określały szczegółowo uchwały Rady Miejskiej w Mordach, a mianowicie:

1. uchwała Nr XXI/136/2016 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników bezodpływowych z nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r., poz. 5868);
2. uchwała Nr XIII/87/2019 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 29 października 2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mordy” (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 12838), (zmieniona w dniu 30 grudnia 2019 r. uchwałą Nr XV/110/2019 – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 14);
3. uchwała Nr XIII/88/2019 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 29 października 2019 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Mordy i zagospodarowania tych odpadów uaktualniającą wymagane przepisami prawa zmiany (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 12916), (zmieniona w dniu 27 listopada 2019 r. uchwałą Nr XIV/101/2019 – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 13752);
4. uchwała Nr XV/102/2019 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 12).

W związku ze zmianą przepisów prawa Rada Miejska w Mordach w 2020 roku podjęła następujące uchwały:

- uchwałę Nr XVI/124/2020 z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Miasta i Gminy Mordy (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 1828), (zmieniona w dniu 27 lutego 2020 r. uchwałą Nr XVII/127/2020 – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 2813);
- uchwałę Nr XVII/128/2020 z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 2814);
- uchwałę Nr XVII/129/2020 z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Mordy (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 2815);
- uchwałę Nr XVII/130/2020 z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r., poz. 2812).

2.1. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy.

Rada Miejska w Mordach w uchwale Nr XV/102/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na zamieszkałych nieruchomościach położonych na terenie Miasta i Gminy Mordy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

- 1) od 1 lutego 2019 r. do 31 stycznia 2020 r. obowiązywały stawki:
 - 8 zł od osoby miesięcznie – w przypadku, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny;
 - 16 zł od osoby miesięcznie – w przypadku, gdy odpady są zbierane w sposób nieselektywny;
- 2) od 1 lutego 2020 r. obowiązują stawki:
 - 15 zł od osoby miesięcznie – w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
 - 30 zł od osoby miesięcznie – w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Dodatkowo Rada Miejska w Mordach uchwałą Nr XVI/124/2020 z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie „zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi...” wprowadziła możliwość zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, położonym na terenie Miasta i Gminy Mordy, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, o kwotę 50 gr. (słownie: pięćdziesiąt groszy) od stawki obowiązującej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego mieszkańca.

Zgodnie z uchwałą Nr XVII/128/2020 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości wynosi:

- 1) 169,30 zł za rok – jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 507,90 zł za rok – jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe są wyposażane w worki służące do zbierania odpadów komunalnych segregowanych i niesegregowanych.

W zakresie wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mogą również skorzystać z funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdującego się w Mordach, przy ul. Olchowej, czynnego w każdy czwartek i sobotę od godz. 09:00-13:00. Do punktu mogą być dostarczane odpady takie jak: meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe, odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku rozbiórek lub remontów, na które nie są wymagane pozwolenia lub zgłoszenia, zużyte opony, przeterminowane leki, chemikalia, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, popiół.

2.2. Umowa na odbiór odpadów.

Miasto i Gmina Mordy w dniu 23.12.2019 r. podpisała z przedsiębiorstwem PUK SERWIS Sp. z o.o. z siedzibą ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce, wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na wykonanie zadania pod nazwą: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2020 roku”.

W ramach podpisanej umowy, zgodnie z uchwałami, o których mowa w pkt. 2, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych segregowanych i niesegregowanych z nieruchomości zamieszkałych określał utworzony harmonogram.

2.3. Możliwość 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.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Miasta i Gminy Mordy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady w 2020 roku przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Siedlcach.

2.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 roku zadaniem inwestycyjnym związanym z gospodarowaniem odpadami komunalnymi był zakup samochodu specjalnego do zbierania i transportu odpadów komunalnych. W ramach zadania zakupiono za kwotę **127 736,50 zł** samochód specjalny do zbierania i transportu odpadów komunalnych. Zadanie zostało dofinansowane środkami Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie 78 946,00 zł. W związku z zakupem ww. pojazdu, zostały poniesione również wydatki bieżące w kwocie 8 173,84 zł (w tym: zakup paliwa, remont, zakup naklejki – oznaczenia pojazdu specjalnego, podatek od środków transportowych).

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

Koszty poniesione w 2020 roku związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Mordy wynosiły - **1 027 216,98 zł** (w tym koszty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz pozostałe działania związane z gospodarką odpadami).

Zakładany dochód Miasta i Gminy Mordy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę – **903 600,00 zł** (w tym wpływy z opłat pobieranych za odpady komunalne – 899 600,00 zł oraz wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej, kosztów upomnień, odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – 4 000,00 zł).

Rzeczywiste wpływy na koncie 2020 r. wynosiły – **789 746,08 zł** (w tym wpływy z opłat pobieranych za odpady komunalne – 785 603,28 zł oraz wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej, kosztów upomnień, odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – 4 142,80 zł).

2.6. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi meldunkowymi, wg. stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. gminę zamieszkiwało 5757 osób, z czego 1720 osób zamieszkiwało miasto Mordy.

W oparciu o dane zawarte w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mordy zamieszkuje 4634 osób, z czego w mieście Mordy 1383 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Mordy wynika z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunków przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy, a nawet kraju.

Według danych wynikających ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie Miasta i Gminy Mordy baza nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 1664 nieruchomości zamieszkałych (w tym 2 spółdzielnie mieszkaniowe i 4 wspólnoty.)

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą na terenie Miasta i Gminy Mordy muszą mieć podpisane indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

2.7. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 „ustawy” właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Na koniec 2020 roku nie stwierdzono 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 podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz Miasta i Gminy Mordy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

2.8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Mordy.

Masa odpadów wyszczególniona w poniższych tabelach została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Mordy za 2020 rok.

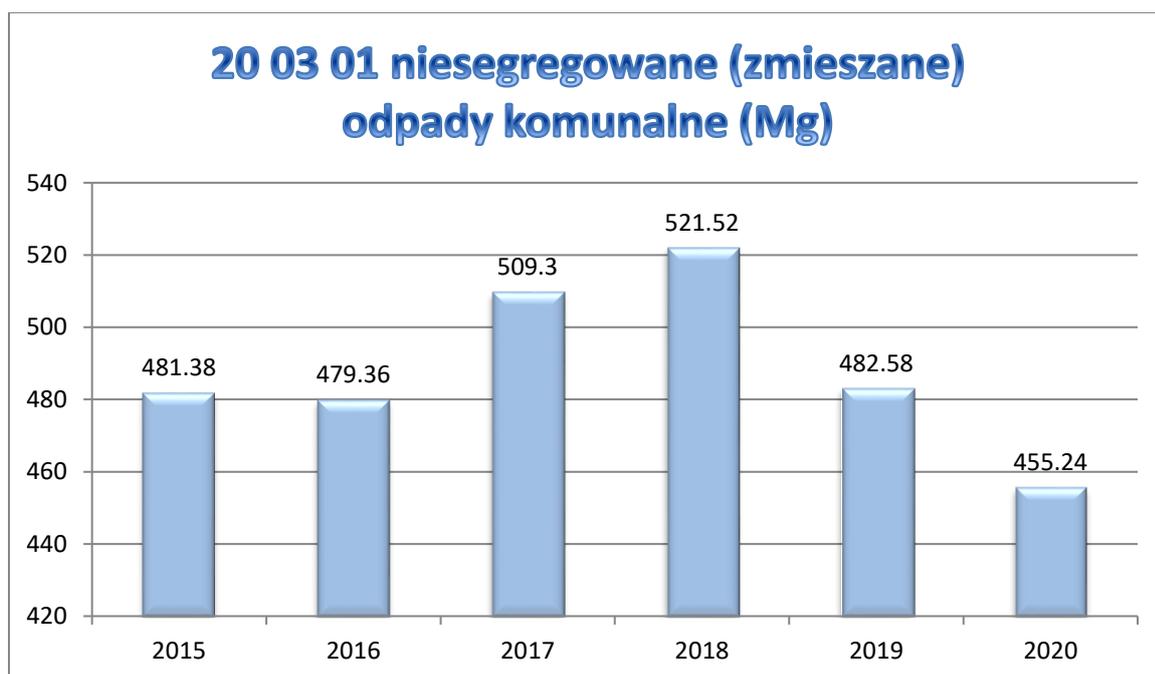
Tabela1. Poszczególne rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2020 roku.

| <i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i> | <i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i> | <i>Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg¹]</i> |
|---|---|---|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 455,2400 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 105,1400 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 5,1600 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 0,6400 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 87,1000 |
| 15 01 00 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 25,7800 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 92,2400 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 64,5800 |
| SUMA | | 835,8800 |

¹ Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

Tabela2. Poszczególne rodzaje odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mordach.

| <i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i> | <i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i> | <i>Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg²]</i> |
|---|---|---|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 2,0500 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,0600 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,3500 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 11,8600 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 2,4000 |
| SUMA | | 26,7200 |



Wykres 1. Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Mordy w latach 2015-2020 (Mg).

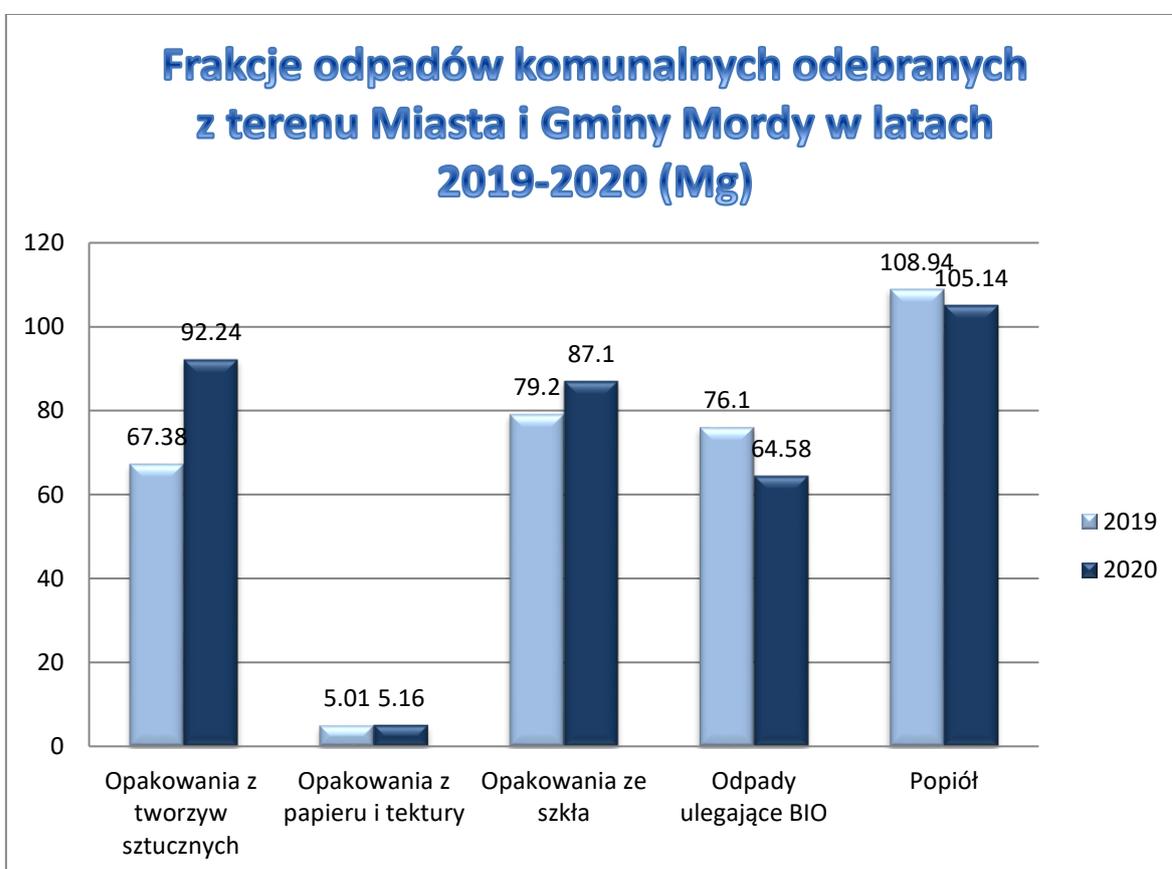
Z uwagi na to, że Miasto i Gmina Mordy dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy Miasta i Gminy

² jw.

Mordy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.: (papier, tekturę, drewno – jako paliwo, odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do dokarmiania zwierząt, odpady mineralne w tym frakcje popiołowe – jako nawóz.)

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2020 roku wynosiła 835,8800 Mg z czego 455,2400 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tj. 54,46 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Poniższy wykres przedstawia poszczególne frakcje odpadów komunalnych odebranych u „źródła” z terenu Miasta i Gminy Mordy w latach 2019 i 2020.



Wykres 2. Frakcje odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2019 i 2020 r.

2.9. 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.

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 wyniosła 519,82 Mg. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdania rocznego złożonego przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Mordy.

3. Podsumowanie i wnioski.

1. Na terenie Miasta i Gminy Mordy system gospodarowania odpadami komunalnymi realizowany jest zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. W 2020 roku z terenu Miasta i Gminy Mordy odebrano i zebrano 835,88 Mg odpadów komunalnych, co stanowi spadek o 8 % w stosunku do ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2019 roku (907,32 Mg).
3. W 2020 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano i zabrano 26,72 Mg odpadów, co stanowi wzrost o 29,3 % w stosunku do ilości odebranych i zebranych odpadów w PSZOK-u w 2019 roku (18,90 Mg).
4. W 2020 roku w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Miasta i Gminy Mordy odebrano i zebrano 184,50 Mg selektywnie zbieranych odpadów (w tym papier, szkło i tworzywa sztuczne), co stanowi wzrost o 17,84 % w stosunku do ilości odebranej i zebranej „suchej frakcji” w 2019 roku (151,59 Mg).
5. Wzrastająca masa selektywnie zbieranych frakcji świadczy m.in. o poprawie stanu selektywnej zbiórki „u źródła” w Mieście i Gminie Mordy.
6. Należy spodziewać się dalszego wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie z jednoczesnym spadkiem masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co wymagało będzie bieżącego dostosowywania działań logistycznych i informacyjno-edukacyjnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu.
7. W 2020 roku można zauważyć deficyt w opłacie za odpady komunalne, tj. brak pokrycia kosztów systemu z opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości.

Spis tabel

| | |
|---|----|
| Tabela 1 . Poszczególne rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2020 roku..... | 10 |
| Tabela 2.Poszczególne rodzaje odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mordach. | 11 |

Spis wykresów

| | |
|--|----|
| Wykres 1. Porównanie ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Mordy w latach 2015-2020 (Mg). | 11 |
| Wykres 2. Frakcje odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Mordy w 2019 i 2020 r..... | 12 |