



**URZĄD MIASTA I GMINY
W MROCZY**
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mroczka
tel. (52) 386-74-10
e-mail: go@umig.mroczka.pl

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mroczka za 2020 r.

Mroczka, kwiecień 2021 r.

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) w celu dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia jak najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Jak już wcześniej wspomniano zgodnie z art. 3 ust. 10 oraz art. 9tb wyżej cytowanej ustawy jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności:

- 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. 6–12;
- 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku.

III. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak już wcześniej wspomniano, jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2021r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Mrocza, realizowany był przez konsorcjum firm, składające się z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o. z siedzibą w Mroczy przy ul. Łobżenickiej 11A – Lidera oraz Partnera – firmą Moto-Serwis Sebastian Daroń z siedzibą w Krukówku 29, gmina Mrocza, na podstawie umowy zawartej z Gminą Mrocza w 2019 r. na okres jednego miesiąca tj. od 1 do 31 stycznia 2020 roku oraz kolejnej umowy zawartej w styczniu 2020 r. na okres od 1 lutego 2020 r. do 31 grudnia 2021 r. Zasady funkcjonowania systemu odpadowego na terenie gminy Mrocza reguluje pakiet uchwał Rady Miejskiej w Mroczy, zgodnych z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.). Na powyższy pakiet składają się:

- uchwała nr XXVII/212/12 Rady Miejskiej z dnia 28 września 2012 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XII/104/2015 Rady Miejskiej z dnia 30 października 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XXII/200/2016 Rady Miejskiej z dnia 10 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- uchwała nr XXII/199/2016 Rady Miejskiej z dnia 10 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zmieniona uchwałą nr XXV/230/2016 Rady Miejskiej w Mroczy, z dnia 30 września 2016 r., w sprawie zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- uchwała nr XXIII/186/2020 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na terenie miasta i gminy Mrocza,
- uchwała nr XI/102/2019 Rady Miejskiej z dnia 27 września 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta i gminy Mrocza

i zagospodarowanie tych odpadów zmieniona uchwałą nr XXIII/184/2020 Rady Miejskiej w Mroczy, z dnia 17 lipca 2020 r., zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta i gminy Mrocza i zagospodarowania tych odpadów,

- uchwała nr XXX/247/12 Rady Miejskiej z dnia 14 grudnia 2012 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Mrocza oraz wykazu dokumentów potwierdzających dane zawarte w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieniona uchwałą nr XL/326/2013 Rady Miejskiej z dnia 4 października 2013 w sprawie zmiany uchwały NR XXX/247/2012 z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Mrocza oraz wykazu dokumentów potwierdzających dane zawarte w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XXII/198/2016 Rady Miejskiej z dnia 10 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych oraz domków letniskowych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie gminy Mrocza,
- uchwała nr XI/101/2019 Rady Miejskiej z dnia 27 września 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Mrocza, zmieniona uchwałą nr XVIII/152/2020 Rady Miejskiej z dnia 31 stycznia 2020 oraz uchwałą nr XXIII/183/2020 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Mrocza
- uchwała nr IX/68/2015 Rady Miejskiej z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy,
- uchwała nr XXVIII/217/2020 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta i gminy Mrocza, zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi,
- uchwała nr XXII/195/2016 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 10 czerwca 2016 r.

w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Celem ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi („Właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych” (art. 6m u.u.c.p.g.) lub „w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmienionej wysokości uiszcza się za miesiąc, w którym nastąpiła zmiana” (art. 6m ust. 2 u.u.c.p.g.). Można tego dokonać na trzy sposoby:

- dostarczając, podpisany przez osobę uprawnioną oryginał deklaracji, do Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, ul. Plac 1 Maja 20, 89-115 Mrocza,
- wysyłając, podpisany przez osobę uprawnioną oryginał deklaracji, za pośrednictwem operatora pocztowego,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód własny gminy. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2. tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3. obsługi administracyjnej tego systemu;
4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Sposób i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi odbywał się zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mrocza oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Ponadto od 1 lipca 2013 roku, zgodnie z wytycznymi wyżej cytowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, został utworzony i funkcjonuje do dzisiaj, Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Ostrowie. Jest on zlokalizowany na wydzielonej części terenu Gminnego Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie gmina Mrocza. PSZOK jest zarządzany przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o. na podstawie umowy z Gminą Mrocza. PSZOK jest czynny w następujących

dniach i godzinach:

- poniedziałek - 7⁰⁰ – 15⁰⁰
- wtorek - 7⁰⁰ – 17⁰⁰
- środa - 8⁰⁰ – 14⁰⁰ (nieczynny w tygodniu, w którym PSZOK jest czynny w sobotę),
- czwartek - 7⁰⁰ – 15⁰⁰
- piątek - 7⁰⁰ – 15⁰⁰
- sobota - 7⁰⁰ – 13⁰⁰ (pierwsza w miesiącu, kolejne nieczynny).

PSZOK przyjmuje nieodpłatnie odpady selektywnie zebrane takie jak: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania szklane, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, folie po kiszonkach, worki po nawozach, tekstylia i odzież, przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – te odpady oraz przeterminowane leki należy przekazywać do punktów, gdzie zlokalizowane są specjalistyczne pojemniki oraz do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Przedmiotowe pojemniki zlokalizowane są w aptekach oraz ośrodkach zdrowia, a ich lokalizacja przedstawiona została poniżej. Jeżeli zaś chodzi o zużyte baterie to oprócz PSZOK-a można ich się także „pozbyć” w placówkach użyteczności publicznej, które zostały wyposażone w specjalistyczne pojemniki do zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych. W gminie Mrocza zlokalizowanych jest dziewięć takich punktów:

1. Szkoła Podstawowa im. Wojska Polskiego w Mroczy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4, 89-115 Mrocza,
2. Szkoła Podstawowa im. Wojska Polskiego w Mroczy ul. Sportowa 2, 89-115 Mrocza,
3. Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy ul. Śluzowa 6, 89-115 Mrocza,
4. Miejsko - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Mroczy ul. Łąkowa 7, 89- 115 Mrocza,
5. Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Witosławiu, 89- 114 Witosław,
6. Niepubliczna Szkoła Podstawowa Stowarzyszenia „KMK KOS” w Kosowie, 89-115 Kosowo,
7. Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy ul. Łobżenicka 11A, 89-115 Mrocza,
8. Wiejski Dom Kultury w Witosławiu, 89- 114 Witosław,
9. Urząd Miasta i Gminy w Mroczy ul. Plac 1 Maja 20, 89-115 Mrocza.

Odpady segregowane zbierane u źródła, odebrane przez wykonawcę od właścicieli nieruchomości, są zwożone do PSZOK-a, a następnie dosegregowywane przez pracowników ZGK w Mroczy Sp. z o.o. Powyższe działania mają za zadanie wyselekcjonowanie z poszczególnych frakcji, odpadów o określonych parametrach np: o tym samym kolorze oraz wyeliminowanie tych odpadów, które nie

spełniających określonych kryteriów, czyli takich, które nie powinny być tam się znaleźć. Problem z przeterminowanymi lekami został rozwiązany poprzez rozstawienie specjalistycznych pojemników w aptekach i placówkach służby zdrowia, do których mieszkańcy gminy Mrocza mogą wrzucać w/w odpady. Na terenie gminy Mrocza znajdują się cztery takie punkty:

1. Apteka „POD ORŁEM”, Plac 1 Maja 13, 89-115 Mrocza,
2. Apteka „W RYNKU”, Plac 1 Maja 8, 89-115 Mrocza,
3. NZOZ „AWICENNA”, Plac 1 Maja 9, 89-115 Mrocza,
4. NZOZ „AWICENNA”, Witosław 10, 89-114 Witosław.

Oprócz w/w punktów mieszkańcy gminy Mrocza mogą dostarczyć przeterminowane leki do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie zostaną one odebrane nieodpłatnie.

Ponadto do PSZOK-a można nieodpłatnie dostarczyć inne wyselekcjonowane odpady ze strumienia odpadów komunalnych. Wykaz odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, przyjmowanych do PSZOK-a z podziałem na rodzaje i ilości przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Wykaz odpadów przyjmowanych w PSZOK ze wskazaniem limitów rocznych na nieruchomości.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MAKSYMALNA ILOŚĆ NA NIERUCHOMOŚĆ /LOKAŁ MIESZKALNY, ZAKŁAD, INSTYTUCJĘ/ NA ROK
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	BEZ OGRANICZEŃ
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BEZ OGRANICZEŃ
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	BEZ OGRANICZEŃ
15 01 04	Opakowania z metali	BEZ OGRANICZEŃ
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	BEZ OGRANICZEŃ
15 01 07	Opakowania ze szkła	BEZ OGRANICZEŃ
16 01 03	Zużyte opony	60,00 kg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1.000 kg.
17 01 02	Gruz ceglany	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
20 01 01	Papier i tektura	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 02	Szkło	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 10	Odzież	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 11	Tekstylia	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 13*	Rozpuszczalniki	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 14*	Kwasy	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 15*	Alkalie	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	BEZ OGRANICZEŃ

20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	BEZ OGRANICZEŃ BEZ OGRANICZEŃ
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 40	Metale	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły paleniskowe)	BEZ OGRANICZEŃ
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji, bioodpady	BEZ OGRANICZEŃ
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	BEZ OGRANICZEŃ
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	BEZ OGRANICZEŃ
20 03 02	Odpady z targowisk	BEZ OGRANICZEŃ
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,00 kg
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popioły paleniskowe)	BEZ OGRANICZEŃ

W związku z wprowadzonymi ograniczeniami (limitami rocznymi) na poszczególne rodzaje odpadów, uchwałą nr XXVIII/217/2020 z dnia 26 listopada 2020 r., Gmina Mroczka na wniosek właściciela nieruchomości świadczyła usługi w zakresie odbierania lub zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przekraczających przedmiotowe limity za dodatkową opłatą określoną w tabeli poniżej.

Tabela 2. Wykaz opłat za usługi dodatkowe w zależności od rodzaju dostarczonych lub odebranych odpadów.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rodzaj i sposób świadczenia usługi	Opłata za usługi dodatkowe netto (zł/Mg)
16 01 03	Zużyte opony	Odbiór w PSZOK	1.296,00
17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odbiór w PSZOK	64,80

17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości	604,80
17 01 02	Gruz ceglany	Odbiór w PSZOK	64,80
17 01 02	Gruz ceglany	Odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości	280,80
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odbiór w PSZOK	64,80
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości	280,80
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odbiór w PSZOK	307,80
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości	847,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odbiór w PSZOK	810,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości	1.404,00

Innym obowiązkiem wynikającym z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest prowadzenia przez Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza Rejestru Działalności Regulowanej. Prócz firm odbierających odpady z terenu gminy Mrocza w 2020 r. były jeszcze wpisane następujące podmioty:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Corimp Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 65, 85 – 825 Bydgoszcz;
2. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Ciepła 4, 86 – 100 Świecie;
3. „Remondis Bydgoszcz” Sp. z o. o., ul. Inwalidów 45, 85 – 749 Bydgoszcz;
4. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kamieniu Krajeńskim Sp. z o. o., ul. Strzelecka 16, 89 – 430 Kamień Krajeński;
5. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. E. Orzeszkowej 8, 89 – 400 Sępólno Krajeńskie.
6. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Pocztowa 2, 89 – 410 Więcbork.

Powyższe firmy na terenie Gminy Mrocza nie odbierały żadnych odpadów od właścicieli nieruchomości w 2020 roku.

Rok 2020 był „bogaty” w podwyżki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pierwsza podwyżka miała miejsce już 1 stycznia 2020 r. kiedy wzrosła wysokość opłaty o 4,00 zł, z 12,00 zł na 16,00 zł. Szybko jednak została zweryfikowana wysokość stawki opłaty, kiedy to okazało się, że przy takim wzroście ilości odpadów (ponad 100 % w stosunku do tego samego okresu roku ubiegłego) i cen za przyjęcie odpadów w instalacjach komunalnych, z dniem 1 kwietnia 2020 r. została ponownie podwyższona stawka opłat do 21,00 zł. Z uwagi, że w drugiej połowie 2020 r. przeanalizowano koszty systemu

gospodarki odpadami w gminie Mrocza z wpływami opłat od właścicieli nieruchomości, w celu zapewnienia bilansowania się całego systemu, podjęto decyzją o trzeciej podwyżce obowiązującej od 1 września 2020 r. W tej samej uchwale, poza podwyżką wrześniową z 21,00 zł na 26,00 zł, uchwalono podwyżkę obowiązującą od 1 stycznia 2021 r., która wyniosła 28,00 zł. Oczywiście stawki wskazane powyżej dotyczą nieruchomości, w których zamieszkuje do czterech osób. Natomiast w nieruchomościach przekraczających 4 osoby zamieszkujące daną nieruchomość, za każdą osobę powyżej 4 zapłacimy połowę poszczególnych stawek opłat. Szczegółowe stawki opłat w zależności od rodzaju nieruchomości oraz sposobu zbierania odpadów, ilości osób zamieszkujących oraz ilości wytwarzanych odpadów w 2020 roku przedstawiają tabele nr 3, 4 i 5.

Tabela 3. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza obowiązujących w poszczególnych okresach 2020 r. – dot. nieruchomości zamieszkaných.

Okres obowiązywania	Iloczyn liczby osób	Stawka opłaty za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość [w zł]	Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami kom. od właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość [w zł]
Od 1 stycznia do 31 marca 2020 roku	1-4 osób	16,00	32,00
	Powyżej 4 osoby	8,00	
Od 1 kwietnia do 31 sierpnia 2020 roku	1-4 osób	21,00	42,00
	Powyżej 4 osoby	10,50	
Od 1 września do 31 grudnia 2020 roku	1-4 osób	26,00	52,00
	Powyżej 4 osoby	13,00	

Tabela 4. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza obowiązujących w 2020 roku – dot. nieruchomości niezamieszkaných.

Pojemność pojemnika w litrach	Stawka opłaty za pojemnik
60	10,00 zł
120	20,00 zł
240	38,00 zł
600	67,00 zł
1100	98,00 zł

Tabela 5. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza obowiązujących w 2020 roku – dot. domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

Liczba domków	Stawka opłaty za odpady segregowane
1	60,00 zł

Oprócz zeszłorocznych podwyżek od 1 stycznia 2020 r. w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, wprowadzono ulgę w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Tabela nr 6). Ze zwolnienia z części opłaty mogą skorzystać właściciele nieruchomości jednorodzinnych (wynika to z art. 4k ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), na których zamieszkują mieszkańcy, którzy bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostują w kompostownikach przydomowych. Aby można było zastosować ulgę właściciel przedmiotowej nieruchomości musi złożyć do Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z oświadczeniem o kompostowaniu bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Co to oznacza dla właściciela nieruchomości? Taki właściciel traci możliwość „pozbycia” się wszystkich wytworzonych na terenie swojej nieruchomości bioodpadów, stanowiących odpady komunalne poprzez przekazanie ich podmiotowi odbierającemu odpady, tylko musi je zagospodarować w przydomowym kompostowniku. W zamian za to właściciel nieruchomości zapłaci 2,00 zł mniej podstawowej stawki opłaty, za każdego mieszkańca zamieszkującego przedmiotową nieruchomość. Dotyczy to oczywiście sytuacji, gdy liczba mieszkańców nie przekroczy 4 osób, a jeżeli przekroczy, to za każdego kolejnego mieszkańca powyżej czwartej osoby zapłaci o złotówkę mniej.

Tabela 6. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady, obowiązujących w poszczególnych okresach 2020 r. – dot. nieruchomości zamieszkałych.

Okres obowiązywania	Iloczyn liczby osób	Stawka opłaty za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość w przypadku kompostowania bioodpadów[w zł]
Od 1 stycznia do 31 marca 2020 roku	1-4 osób	14,00
	Powyżej 4 osoby	7,00
Od 1 kwietnia do 31 sierpnia 2020 roku	1-4 osób	19,00
	Powyżej 4 osoby	9,50
Od 1 września do 31 grudnia 2020 roku	1-4 osób	24,00
	Powyżej 4 osoby	12,00

Z uwagi, że już w pierwszych miesiącach odnotowano znaczny wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a jakość odpadów segregowanych pozostawiała wiele do życzenia (Zdjęcia nr 1 - 4), podjęto decyzję o przeprowadzeniu wyrwykowych kontroli pod kątem prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości.

Zdjęcia 1 i 2. Zdjęcia przedstawiają ilość odpadów zmieszanych przy częstotliwości odbioru co dwa tygodnie.



Zdjęcia 3 i 4. Zdjęcia przedstawiają jakość odpadów zmieszanych, odbieranych od właścicieli nieruchomości.



Poniższe zdjęcia przedstawiają kontrole z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie Mrocza w zakresie przestrzegania obowiązku segregacji odpadów.

Zdjęcia 5 i 6. Zdjęcia przedstawiają odbiór odpadów komunalnych zmieszanych przez firmę wywozową, podczas której przeprowadzano kontrolę wspólną Straży Miejskiej i pracownika Gminy.



Powyższe kontrole prowadzone były przez insp. ds. obsługi gospodarki odpadami wraz ze Strażą Miejską oraz pracownikami firmy wywozowej. Przeprowadzono łącznie 99 kontroli, podczas których 58 osób pouczono za nie właściwe segregowanie odpadów oraz 1 osobę ukarano mandatem karnym w kwocie 200,00 zł, za pozbywanie się odpadów niezgodnie z przepisami.

Zdjęcia 7 i 8. Zdjęcia przedstawiają odpady niebezpieczne – pokruszony eternit, wrzucone do pojemnika na odpady komunalne zmieszane.



W stosunku do 2 właścicieli nieruchomości wszczęto postępowania, które zakończyły się decyzją określającą utratę prawa do korzystania ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za pozbywanie się bioodpadów poprzez przekazanie ich firmie wywozowej pomimo korzystania z ulgi za kompostowanie bioodpadów.

Zdjęcia 9 i 10. Zdjęcia przedstawiają odpady biodegradowalne przekazywane firmie wywozowej w różnego koloru workach pomimo oświadczenia właścicieli nieruchomości o kompostowaniu bioodpadów w przydomowym kompostowniku.



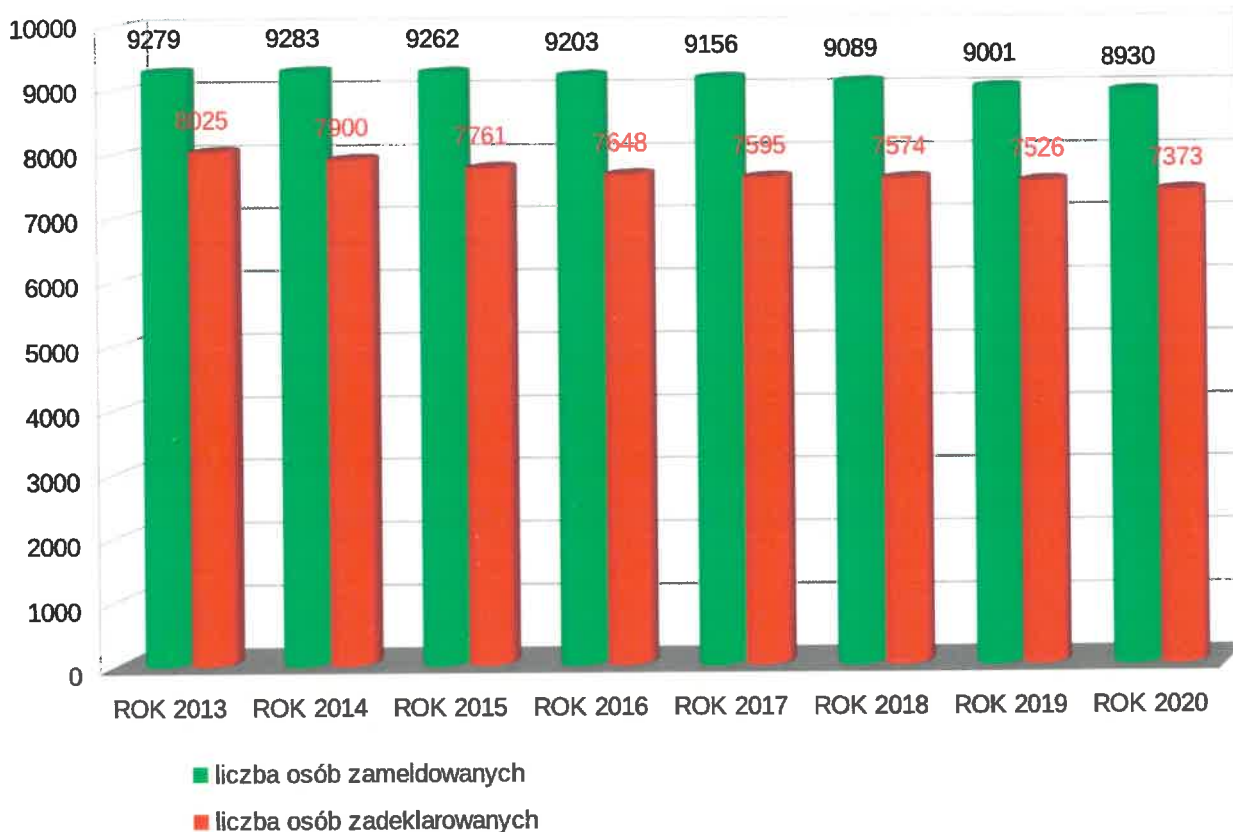
Skutkiem przeprowadzonych kontroli była szeroko zakrojona kampania informacyjna, gdyż jak się okazało mieszkańcy posiadali rozbieżne informacje dotyczące segregacji odpadów. Jak ustalono przedmiotowa rozbieżność wynikała z różnej interpretacji segregacji poszczególnych odpadów przekazywanych mieszkańcom przez Gminę i firmę wywozową. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców rozdyskrebowano ulotki informacyjne, jak należy postępować z odpadami komunalnymi, którą opracowano wspólnie z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Mroczu Sp. z o.o.

Ubiegły rok to nie tylko podwyżki. W 2020 r. wprowadzono jeszcze inne udogodnienia, oprócz opisywanej wcześniej ulgi dla osób kompostujących bioodpady, dla właścicieli nieruchomości np: możliwość pozbycia się jednego worka typu big-bag o pojemności 1m³ odpadów remontowych lub gruzu w ramach uiszczanej opłaty, bezpośrednio z terenu nieruchomości, zlikwidowano limit bioodpadów, przekazywanych firmie odbierającej odpady.

W ramach kampanii informacyjnej przedstawiono główne problemy w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mrocza, mające wpływ na wysokość opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Kampanię tą przeprowadzono na łamach prasy lokalnej, w serii trzech obszernych artykułów, ukazujących się cyklicznie. Do powodów, które przyczyniły się do trzykrotnego podwyższenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi należały:

1. Zaobserwowane zjawisko stałego wyludniania się Gminy Mrocza, co zostało przedstawione na wykresie nr 1,

Wykres 1. Wykaz tendencji spadkowej ilości osób zameldowanych oraz zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości jako osób faktycznie zamieszkujących na przełomie siedmiu lat.



2. Ciągłe rosnące ceny za przyjęcie odpadów w instalacjach przetwarzania odpadów,
3. Brak możliwości pozbycia się odpadów, które jeszcze w ubiegłych latach można było sprzedać,
4. Koszty pracownicze (nie dotyczy to pracowników Gminy, obsługujących system gospodarki odpadami), wymogi stawiane przez Unię Europejską i ustawodawcę,
5. Drastyczny wzrost ilości odpadów (Wykres nr 2), który pośrednio mógł być spowodowany epidemią koronawirusa, podczas której mieszkańcy, przebywający na kwarantannach, remontowali mieszkania i robili ogólne porządki,
6. Innym i zarazem najważniejszym powodem jest bardzo duży wzrost ilości odpadów komunalnych (Wykres nr 3 i 4), wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości, co w konsekwencji prowadziło do wzrostu opłat.

Jak już wcześniej wspomniano, zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód własny gminy i mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie na cele związane z pokrywaniem kosztów

funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto z pobranych opłat Gmina może pokryć następujące koszty:

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

2) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania (dzikie wysypiska śmieci zlokalizowane na nieruchomościach gminnych).

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje je na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kolejnym roku.

Gmina Mroczka wypełnia swój ustawowy obowiązek w każdym z wymienionych zakresów. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się z częstotliwością zgodną z zapisami ustawy i prawem miejscowym (uchwała Nr XXII/196/2016 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 10 czerwca 2016 r.). Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów przedstawia tabela nr 7.

Tabela 7. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2020 roku wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową.

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru
Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu
Odpady zmieszane	Raz na tydzień – w przypadku nieruchomości wielorodzinnych (powyżej czterech lokali mieszkalnych w miejscowości Mroczka i Witosław)
	Co dwa tygodnie – w przypadku pozostałych nieruchomości
Biodopady, stanowiące odpady komunalne	W okresie od kwietnia do października - raz na tydzień – w przypadku nieruchomości wielorodzinnych (powyżej czterech lokali mieszkalnych w miejscowości Mroczka i Witosław)
	Co dwa tygodnie – w przypadku pozostałych nieruchomości
	W okresie od listopada do marca - raz w miesiącu ze wszystkich nieruchomości
Popiół	Nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu (Mroczka i Witosław) w okresie od 15 października do 15 kwietnia
Odpady wielkogabarytowe oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Dwa razy w roku (wiosna, jesień)

Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi realizowana przez Gminę Mroczka przejawia się głównie poprzez uświadamianie petentów przychodzących do Urzędu w sprawach związanych z gospodarką odpadami. Ponadto jak już wcześniej wspomniano mieszkańcy otrzymali ulotki informujące o sposobie prowadzenia właściwej selektywnej zbiórki odpadów oraz o sposobie i zakresie funkcjonowania PSZOK-a. Cyklicznie pojawiające się artykuły w prasie lokalnej i na stronie internetowej Gminy Mroczka, przybliżyły mieszkańcom zagadnienia związane z całym systemem, a przede wszystkim co wpłynęło na podjęcie decyzji trzykrotnego podwyższania cen za odpady. Stałym elementem prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnej stała się metoda polegająca na informowaniu społeczności lokalnej przez kadrę kierowniczą Urzędu o aspektach gospodarowania odpadami podczas odbywających się zebrań wiejskich. O segregacji odpadów przypominały mieszkańcom również pojazdy Referatu Obsługi Komunalnej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczu, które zostały oklejone hasłami i obrazami promującymi segregację odpadów. Pojazdy te z racji realizowanych zadań docierają do najdalszych zakątków gminy, przez co każdy mieszkaniec ma styczność z promowanym systemem selektywnego zbierania odpadów. Ponadto podejmowane są działania zmierzające do wprowadzenia zmian systemowych, które mają na celu zwiększenie odpowiedzialności producenckiej, a to może wpłynąć na obniżenie kosztów ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. W tym celu w 2020 r. wystąpiono ze stosownym pismem do Posła na Sejm RP Pani Ewy Kozaneckiej, oraz w 2021 r. do Posła na Sejm RP Pana Michała Urbaniaka w zw. z rozpoczynającymi się pracami nad nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Niewątpliwie takie działania, tzw. oddolne, mogą przynieść oczekiwane rezultaty pod warunkiem, że będzie więcej takich Gmin jak nasza, które zasygnalizują problemy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi osobom lub instytucjom mającym wpływ polskie ustawodawstwo.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Dyspozycja art. 9tb ust. 1 u.u.c.p.g. nakłada na gminę obowiązek poddania analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych

dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Jak już wcześniej wspomniano przedmiotowa analiza obejmuje w szczególności:

- 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. 6–12;
- 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.

Ad. 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:

Zgodnie z założeniami u.u.c.p.g. i Planu Gospodarki Odpadami województwa Kujawsko-Pomorskiego wszystkie poniższe odpady w 2020 roku przekazywane zostały do następujących instalacji komunalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy,
 - Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania odpadów „EKOWiśła” Sp. z o.o.,
 - Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.
- b) bioodpady, stanowiące odpady komunalne:
 - Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania odpadów „EKOWiśła” Sp. z o.o.
- c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-

biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- NOVAGO Żnin Sp. z o.o.

Ad. 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2020 roku nie wykonano żadnych inwestycji. Jedynym powodem był brak środków finansowych na realizację innych zadań niż tylko stricte związanych z funkcjonowaniem systemu. Nadal istnieje potrzeba utwardzenia części terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w celu poprawienia komfortu poruszania się po nim pojazdów jak i obsługi PSZOK. Planowanymi inwestycjami usprawniającymi pracę obsługi PSZOK-a są:

- Zakup kontenerów i pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - koszt ok. 150.000,00 zł (zadanie jest na bieżąco realizowane w zależności od potrzeb),
- Zakup i montaż wiaty pod kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (ok. 300 m²) - koszt ok. 100.000,00 zł (pierwszy etap został zrealizowany, tj. utwardzenie terenu i postawienie wiaty o powierzchni 80 m² koszt – 29.760,00 zł),
- Utwardzenie placu pod wiatami - koszt ok. 85.000,00 zł,
- Zakup prasy hydraulicznej - koszt ok. 50.000,00 zł,
- Oświetlenie terenu PSZOK - koszt ok. 20.000,00 zł,

Inną potrzebą inwestycyjną, wręcz obowiązkiem wynikającym z decyzji dot. zamknięcia i przeprowadzeniu rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie jest zapewnienie środków finansowych na realizację tego przedsięwzięcia. Jak już wcześniej wspomniano, zeszły rok był bardzo ciężkim rokiem, zapewne nie tylko dla systemu gospodarki odpadami, ale na wszystkich płaszczyznach. Brak środków finansowych oraz sytuacja epidemiczna spowodowały, że w 2020 r. nie wdrożono kolejnego etapu prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie. Z uwagi, że przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z Decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 marca 2019 r., było rozłożone na pięć lat, tj. do dnia 31 grudnia 2023 r., a czas ten został wydłużony poprzez niepodjęcie żadnych działań w ubiegłym roku, Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o., jako Zarządzający składowiskiem odpadów, wystąpił z wnioskiem do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego zmianę decyzji i wydłużenie całego procesu o 1 rok tj. do dnia 31 grudnia 2024 r., który został pozytywnie rozpatrzony.

Ad. 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Jak już wspomniano rok 2020 był pozbawiony inwestycji poprawiających funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami. Było to spowodowane ograniczonymi środkami pochodzącymi z wpłat

dokonywanych przez właścicieli nieruchomości, które pomimo trzykrotnych podwyżek opłat nie zaspokoiły głównych potrzeb, takich jak: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zarządzanie PSZOK-iem oraz prowadzenia gminnego składowiska odpadów. Poniżej przedstawiono szczegóły dotyczące dochodów i wydatków związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

Tabela 8. Zestawienie dochodów i wydatków planowanych i faktycznie zrealizowanych.

Dochody i wydatki związane z gospodarką odpadami			
Dochody		Wydatki	
Plan	2.000.000,00	Plan	2.744.876,64
Wykonanie	1.870.373,41	Wykonanie	2.694.562,48
%	93,52	%	98,17

Dochody są to wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zaległości z tego tytułu na dzień 31.12.2020 r. wyniosły 445.823,86 zł. W stosunku do zaległości prowadzone są przewidziane prawem czynności egzekucyjne. Na dzień 31.12.2020 r. wystawiono 2.195 upomnień na kwotę 336.270,92 zł, oraz 758 tytułów wykonawczych na kwotę 136.694,42 zł.

Na wydatki związane z gospodarką odpadami zabezpieczono środki finansowe w wysokości **2.744.876,64 zł**, z których wydatkowano kwotę **2.694.562,48 zł**, co stanowi **98,17%** w/w kwoty. Nadmienić należy, że potrzeby w zakresie gospodarki odpadami są niewspółmiernie większe, co zostało uwidocznione w tabeli nr 7.

Zaplanowaną kwotę wydatkowano w sposób następujący:

- a) koszty związane z realizacją zadania – **2.559.304,06 zł**,
 - 2.375.671,66 zł - odbiór i zagospodarowanie odpadów,
 - 109.728,00 zł - obsługa PSZOK,
 - 73.904,40 zł – zarządzanie składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- b) koszty związane z obsługą bankową kont indywidualnych płatników, konserwacją urządzeń biurowych oraz obsługą oprogramowania służącego do obsługi gospodarki odpadami – **6.342,02 zł**,
 - 2.000,00 zł – obsługa bankowa,
 - 799,50 zł - remont kserokopiarki,
 - 3.542,52 zł - OPLOK i UPK,
- c) koszty związane z prowadzoną egzekucją zaległości w opłatach śmieciowych – **1.743,91 zł**,
- d) pozostałe koszty związane z gospodarką odpadami takie jak:, opłata za zagospodarowanie folii rolniczej oraz zlecenie usunięcia odpadów powstałych na skutek zgromadzenia ich przez nn osobę w miejscu do tego nieprzeznaczonym, opłaty z tyt. usług

telekomunikacyjnych oraz związanych z podnoszeniem kwalifikacji zawodowych dwóch pracowników obsługujących system gospodarki odpadami – **14.101,40 zł**,

- 2.952,12 zł – zagospodarowanie folii rolniczej,
- 10.000,00 zł – zlecenie usunięcia „dzikiego wysypiska”,
- 409,55 zł – opłat za telefon,
- 739,73 zł – szkolenia i delegacje.

e) koszty pracownicze dwóch pracowników obsługujących system gospodarki odpadami – **113.071,09 zł**.

Jak widać, z przedstawionego w tabeli nr 7 zestawienia faktycznych dochodów i wydatków, z budżetu Gminy w 2020 r. trzeba było dołożyć **824.189,07 zł**. Powyższą kwotę należało dołożyć aby móc zrealizować obowiązkowe zadanie własne gminy, polegające na utrzymanie czystości i porządku w gminach, wynikającego z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ad. 4) Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2020 roku):

Według złożonych deklaracji na terenie naszej gminy mieszka 7.368 osób, a zameldowanych jest na stałe 8.930 osób (stan na 31.12.2020 r.).

a) liczba mieszkańców zameldowanych – 8.930 osób, z czego:

- miasto 4160 osób,
- tereny wiejskie 4770 osób,

b) liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości – 7.368 osób, z czego:

- miasto 3.472 osób,
- tereny wiejskie 3.896 osób.

Analizując dane ilości osób faktycznie zamieszkujących w gminie Mrocza z danymi lat ubiegłych można stwierdzić, że z roku na rok systematycznie maleje liczba mieszkańców na terenie gminy (dane wynikają ze składanych do Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych). Można zaobserwować taką zależność zarówno z wykazu osób zameldowanych (spadek o 0,79%) jak i faktycznie zamieszkałych (zmniejszenie o 2,09%). Zjawisko to wpływa negatywnie na realizowane zadania związane z gospodarką odpadami, gdyż jak już wcześniej wspomniano obowiązujący w gminie system naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest uzależniony od ilości osób faktycznie zamieszkujących, co natomiast powoduje zmniejszenie wpływów przy systematycznie rosnących kosztach związanych z realizacją zadań systemu gospodarki odpadami. Graficzne zestawienie przedstawia wykres nr 1.

5. 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. 7-12 u.u.c.p.g.

Stosownie do zapisów (art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.u.c.p.g.), analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 7-12 u.u.c.p.g. W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi także nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, tzw. nieruchomości niezamieszkałych w zw. z powyższym wszystkie nieruchomości na terenie gminy Mrocza objęte są przedmiotowym systemem.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mrocza:

Gmina Mrocza w 2020 roku odebrała i zebrała łącznie wszystkich odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości – 3 286,5936 [w Mg]

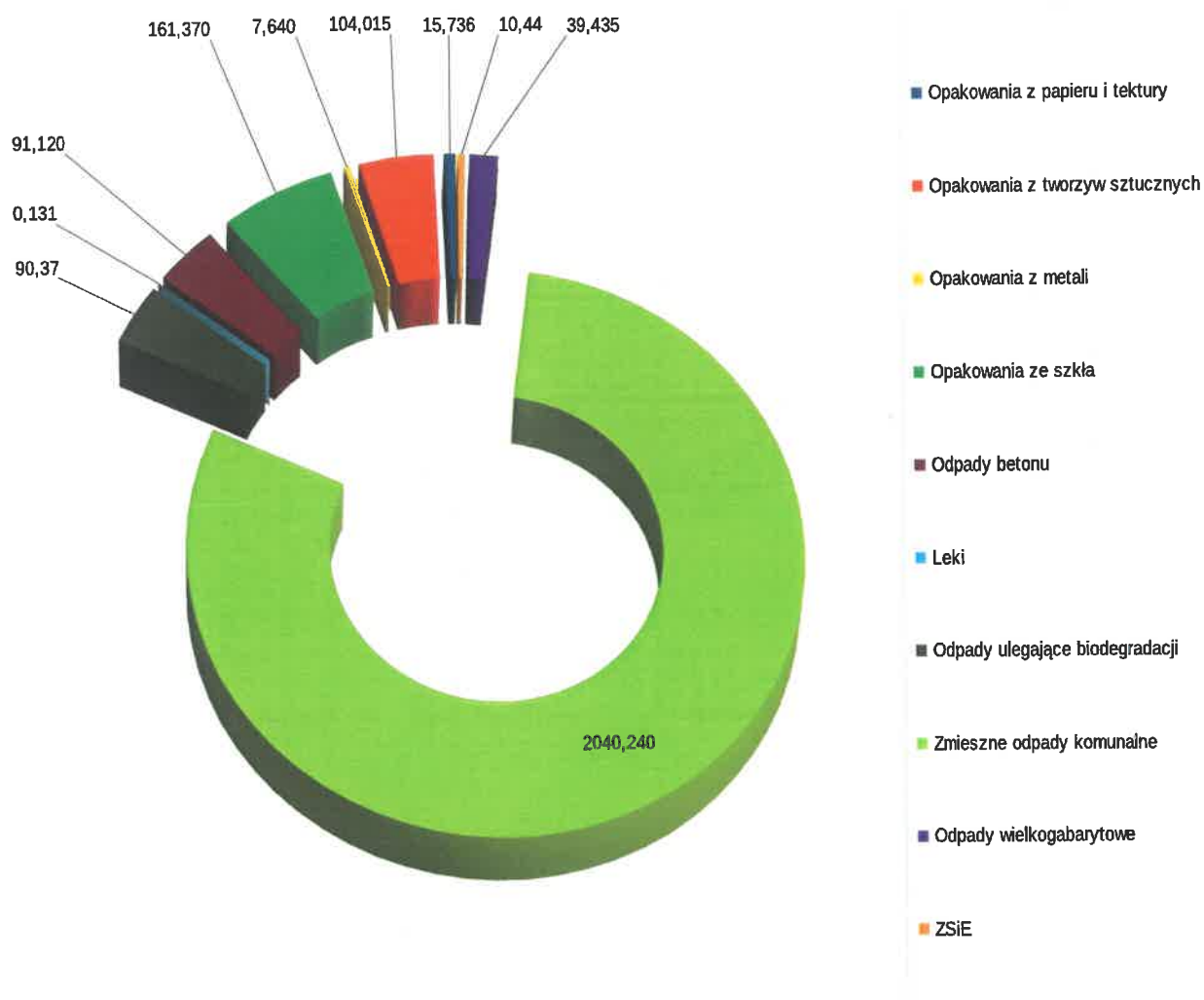
1) W 2020 roku zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów selektywnie zbieranych:

a) Odebrane odpady komunalne ze wszystkich nieruchomości z terenu gminy Mrocza przedstawia tabela poniżej oraz wykres nr 2:

Tabela 9. Rodzaje i ilości odebranych odpadów bezpośrednio ze wszystkich nieruchomości, w tym z aptek oraz z obiektów użyteczności publicznej w 2020 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,7360
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	104,0150
15 01 04	Opakowania z metali	7,6400
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,3700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,6000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,8400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1306
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,4700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	52,7700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,8800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,4350
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - bioodpady	90,3700
20 01 03	Odpady zmieszane	2040,2400
ŁĄCZNIE		2560,4966

Wykres 2. Udział poszczególnych odpadów odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w 2020 r. [w Mg].

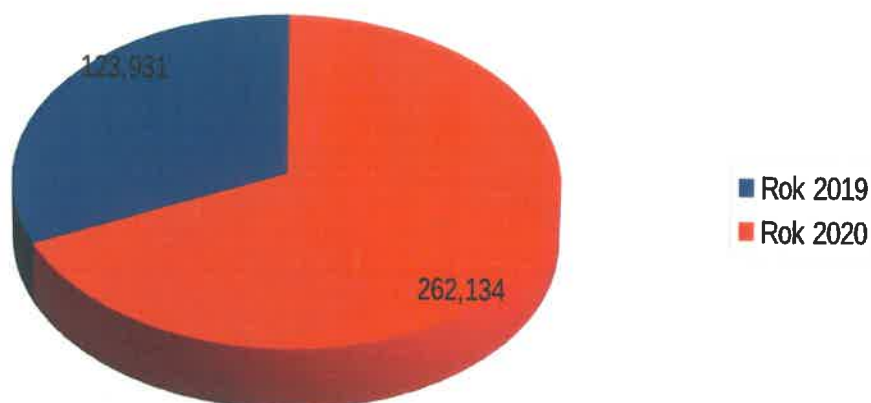


– w tym wyselekcjonowane przez właścicieli nieruchomości zamieszkaných – 262,134 Mg:

- plastik – 113,654 Mg,
- szkło – 134,781 Mg,
- papier – 8,623 Mg,
- metal – 5,076 Mg,
- opakowania wielomateriałowe – 0,0 Mg.

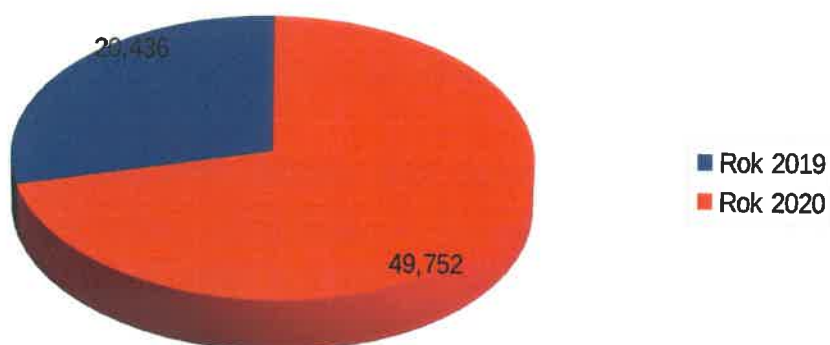
Poniższy wykres przedstawia ilość odpadów selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkaných i odebranych przez wykonawcę zadania odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 r. względem roku 2019.

Wykres 3. Łączna ilość odpadów selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 roku względem roku 2019 [w Mg].



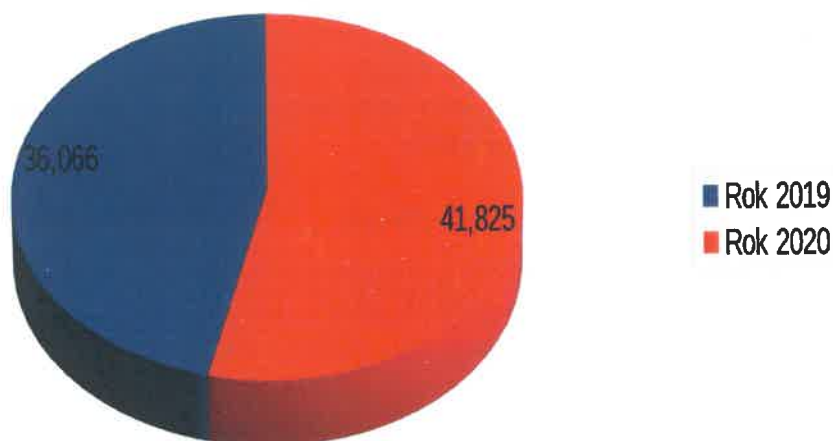
- przez właścicieli nieruchomości tzw. niezamieszkałych – 49,752 Mg:
 - plastik – 17,93 Mg,
 - szkło – 21,474 Mg,
 - papier – 8,623 Mg,
 - metal – 5,076 Mg,
 - opakowania wielomateriałowe – 0,0 Mg.

Wykres 4. Łączna ilość odpadów selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2020 roku względem roku 2019 [w Mg].

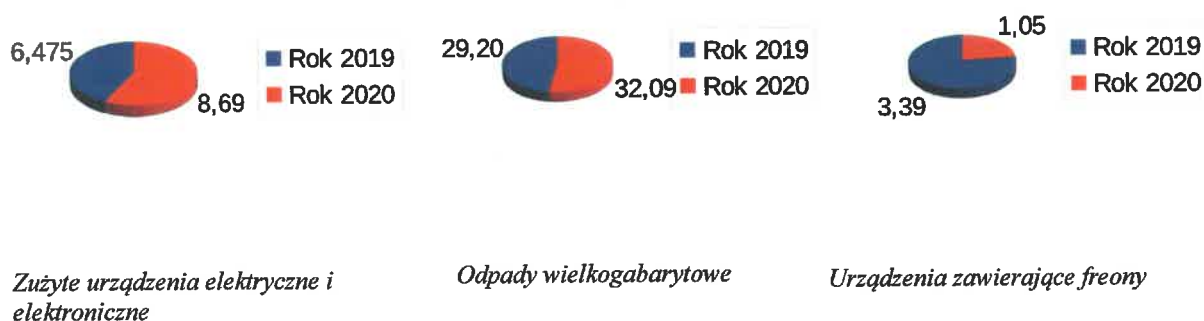


- zebranych podczas dwukrotnej zbiórki objazdowej bezpośrednio z terenu nieruchomości – 41,8250Mg:
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35* – 2,4400 Mg,
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 36 – 6,2500 Mg,
 - odpady wielkogabarytowe – 32,0850 Mg,
 - urządzenia zawierające freony – 1,0500 Mg

Wykres 5. Łączna ilość odpadów odebranych podczas zbiórki objazdowej w 2020 r. względem roku 2019 [w Mg].



Wykres 6. Poszczególne frakcje odpadów zebranych podczas zbiórki objazdowej w 2020 r. względem roku 2019 [w Mg].

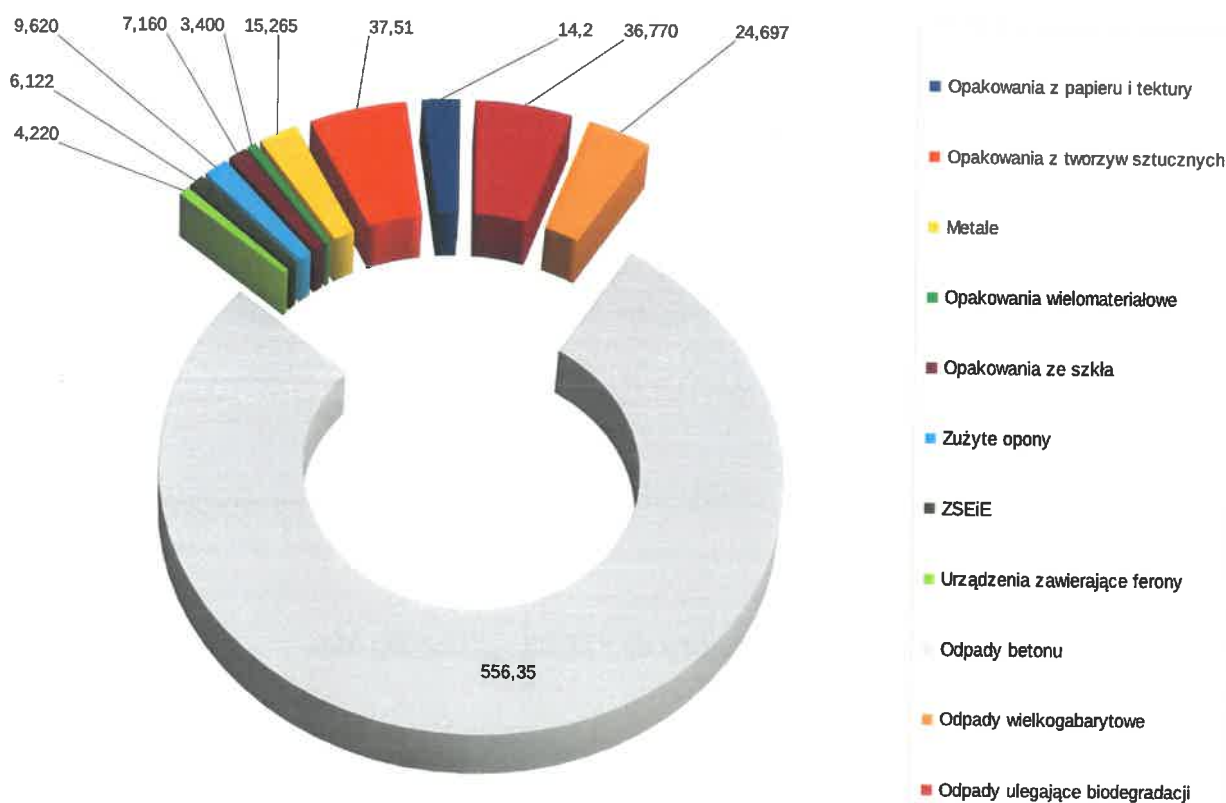


- b) dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK – 725,6260 Mg:

Tabela 10. Rodzaje i ilości dostarczonych odpadów selektywnie zebranych w PSZOK, dostarczonych przez właścicieli nieruchomości w 2020 roku

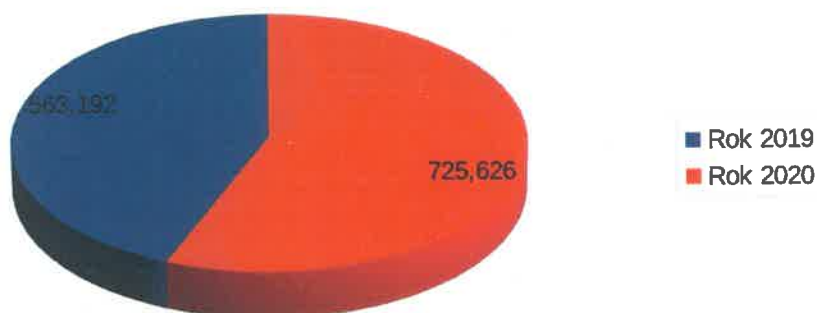
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,2000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,5100
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,4000
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,1600
16 01 03	Zużyte opony	9,6200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,7320
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,3900
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,2200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	556,3500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,6970
20 01 01	Papier i tektura	5,1300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,7700
20 01 40	Metale	15,2650
ŁĄCZNIE		720,4440

Wykres 7. Udział poszczególnych odpadów zebranych w PSZOK w 2020 r. [w Mg].



Poniższy wykresy przedstawia ilość wszystkich odebranych od właścicieli nieruchomości, którzy dostarczyli posegregowane odpady do PSZOK w ostrowie w 2020 roku względem roku 2019.

Wykres 8. Łączna ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK w 2020 r. względem roku 2019 [w Mg].

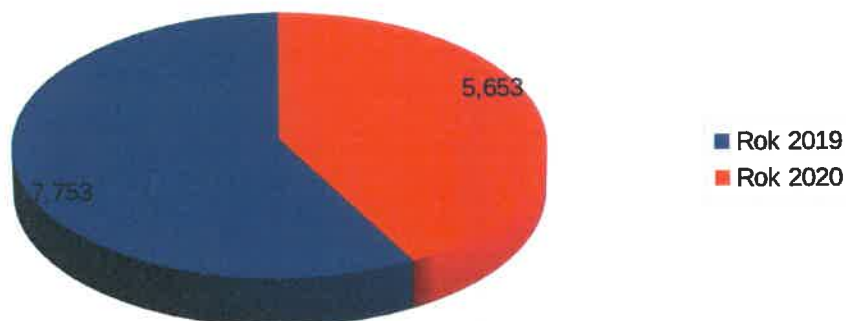


c) zebrane odpady przez punkty skupu metali i tworzyw sztucznych – 5,6530 [Mg].

Tabela 11. Rodzaje i ilości dostarczonych odpadów selektywnie zebranych do punktów skupu przez właścicieli nieruchomości w 2019 roku

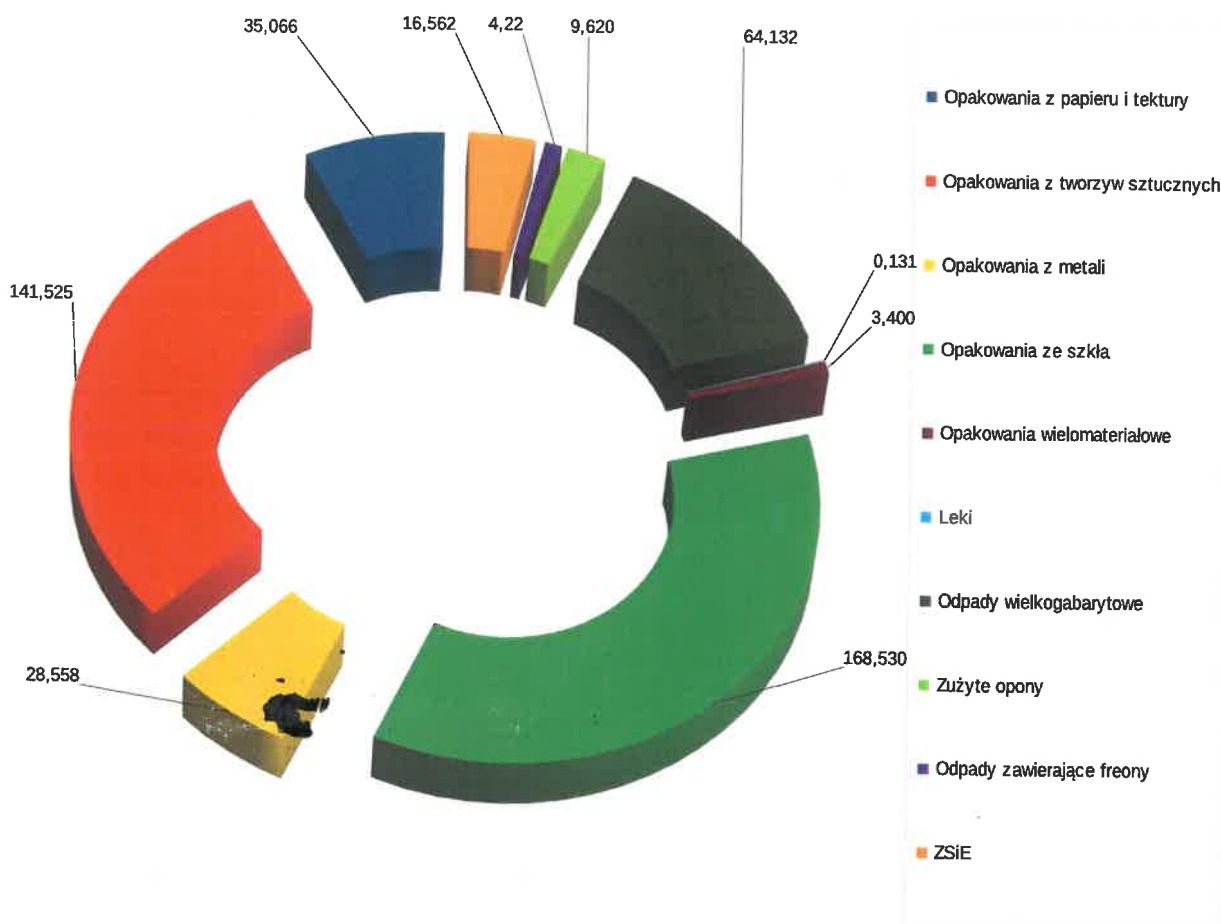
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	5,6530
SUMA		5,6530

Wykres 9. Łączna ilość odpadów zebranych przez punkty skupów w 2020 r. względem roku 2019 [w Mg].

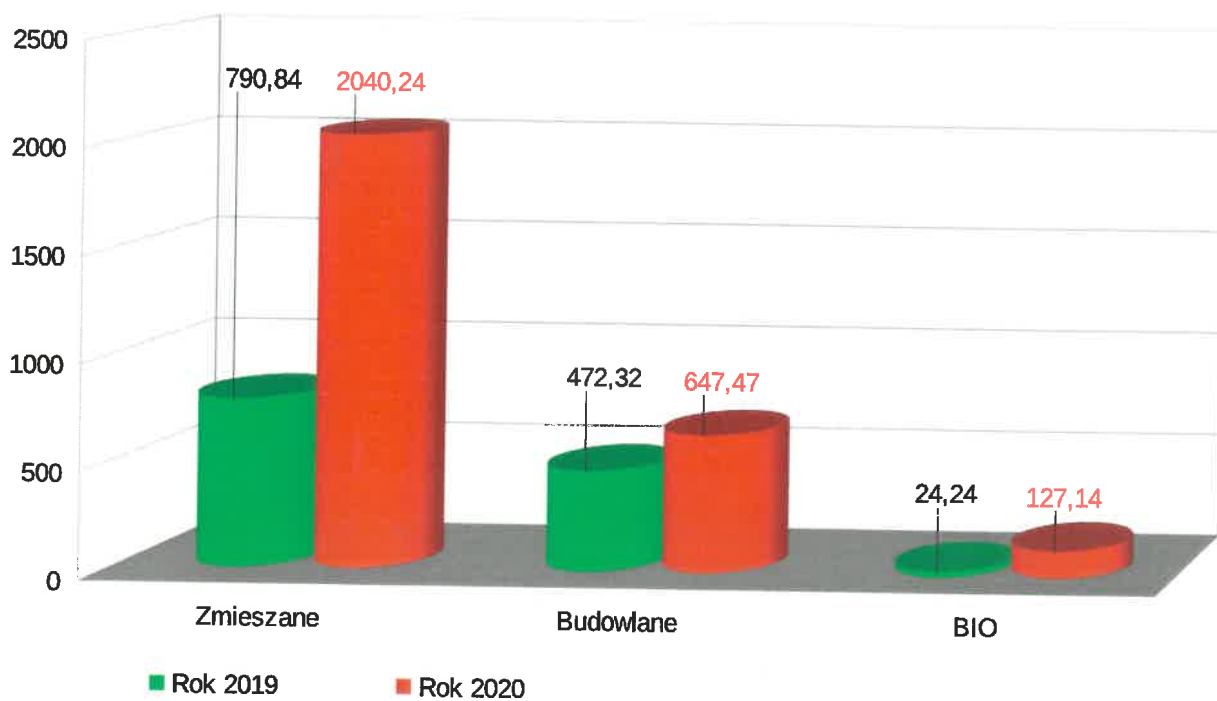


Poniższe wykresy nr 10, 11 i 12 przedstawiają ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy Mrocza w 2020 roku.

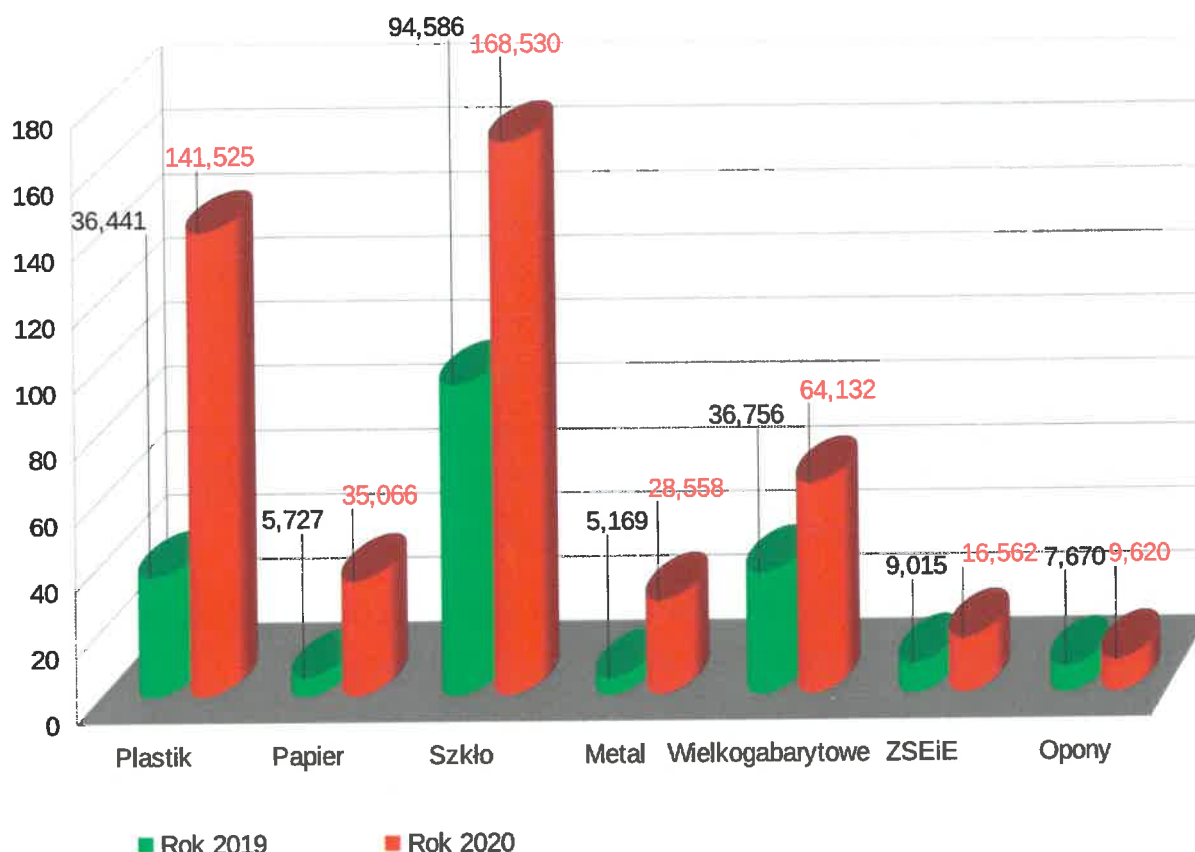
Wykres 10. Udział poszczególnych odpadów odebranych i zebranych w 2020 r. bez odpadów zmieszanych, budowlanych i BIO [w Mg].



Wykres 11. Wykaz poszczególnych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2020 względem 2019 r. [w Mg].



Wykres 12. Wykaz pozostałych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2020 względem 2019 r. [w Mg].



Z powyższych zestawień wynika jak znacznie wzrosła ilość wszystkich odpadów komunalnych względem roku ubiegłego. Nie da się ukryć, że nigdy wcześniej nie odnotowano tak drastycznego wzrostu ilości wszystkich rodzajów odpadów, co był ogromnym zdziwieniem dla wszystkich.

7. Osiągnięte przez Gminę Mroczę poziomy:

Art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Poziomy osiągnięte przez Gminę Mroczę w 2020 roku:

a) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięty przez Gminę poziom za

2019 rok wyniósł 0,26 %, gdzie zgodnie z powyższym rozporządzeniem mógł wynieść nawet 35%.

b) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez Gminę Mroczka poziom za 2020 rok wyniósł 43,06%, gdzie zgodnie z powyższym rozporządzeniem nie powinien być mniejszy niż 50%.

c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został w oparciu o wzór z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez Gminę poziom za 2020 rok wyniósł 100%, gdzie zgodnie z powyższym rozporządzeniem nie powinien być mniejszy niż 70%.

Jak widać powyżej Gmina Mroczka nie wykonała obowiązku w zakresie osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Co prawda nie wiele zabrakło do osiągnięcia 50 % recyklingu i przygotowania do ponownego użycia co nie zmienia faktu, że skutkiem tego może być kara finansowa nałożona przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Mroczka:

Poniżej w tabelach zostały przedstawione ilości odpadów komunalnych zmieszanych odebranych w 2020 roku z przypisanym kodem odpadu oraz instalacją do której je przekazano oraz podziałem na odebrane z obszaru miejskiego i wiejskiego:

Tabela 12. Ilość odebranych odpadów zmieszanych bezpośrednio z nieruchomości ze wskazaniem instalacji do której trafiły odpady.

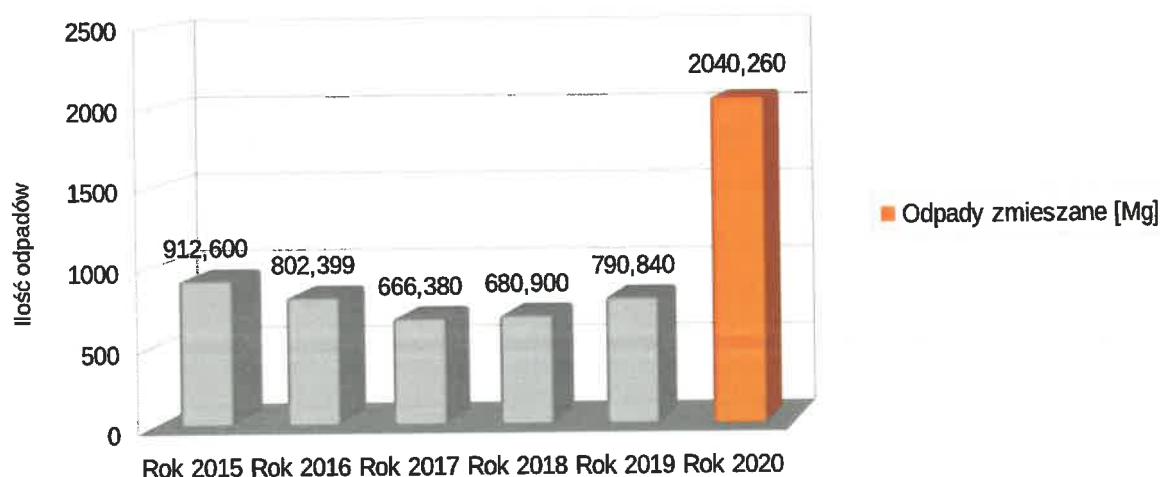
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	974,4200
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-WISŁA”	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	160,6800
Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. Z o.o.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	905,1400
ŁĄCZNIE			2040,2400

Tabela 13. Ilość odebranych odpadów zmieszanych bezpośrednio z nieruchomości z podziałem na zebrane z obszaru miejskiego i wiejskiego.

	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1019,2600
Odebranych z obszarów wiejskich	1020,9800
SUMA	2040,24

Poniższy wykres przedstawia ilość odpadów zmieszanych odebranych w 2020 roku względem lat ubiegłych.

Wykres 13. Łączna ilość odpadów zmieszanych w 2020 r. względem lat ubiegłych [w Mg].



V. Podsumowanie i wnioski.

Niniejsza Analiza dotyczy roku 2020. Gmina Mroczka stworzyła i prowadzi system gospodarki odpadami zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów niższego szczebla. Najważniejsze uchwały dotyczą: regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach; określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi; stawek opłat; szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zamian za uiszczoną opłatę; terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat; wzoru deklaracji; określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy; określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi; odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Mroczka, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Deklaracje składa się w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczce, celem ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2019 r. została podpisana umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości oraz z PSZOK na jeden miesiąc, tj. styczeń. Natomiast w styczniu 2020 r. podpisano kolejną umowę okres określony, tj. od lutego 2020 r. do 31 grudnia 2021 r. Przedmiotowe umowy zostały zawarte pomiędzy Gminą Mroczka, a Konsorcjum firm, składającym się z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mroczce Sp. z o.o. – Liderem oraz Partnerem – firmą Moto – Serwis Sebastian Daroń z siedzibą w Krukówku 29, gmina Mroczka.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mroczka funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o akty normatywne różnego szczebla. Stawki opłat, ustalone stosownymi uchwałami, zostały skalkulowane na miarę potrzeb i możliwości lecz nie zapewniły samofinansowania się systemu. Mieszkańcy Gminy w 2020 r. w dużej mierze ponosili koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, a brakująca kwota pokryta została z budżetu Gminy. Dochody z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wpłacane przez właścicieli nieruchomości, nie wystarczyły na realizację podstawowych zadań gospodarowania odpadami i przy bieżących środkach finansowych nie ma mowy o jakichkolwiek inwestycjach. Aby zrewolucjonizować system należałoby pozyskać środki zewnętrzne i podwyższyć stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdyż aby realizować inwestycje z udziałem środków zewnętrznych należy partycypować w kosztach inwestycji, a tych środków przy obecnych stawkach opłat po prostu nie ma. Ponadto w związku z obserwowanym zjawiskiem ciągłego „wyludniania się

gminy” oraz rosnącymi cenami usług, podwyższenie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest nieuniknione.

Gmina Mroczka osiągnęła wymagany ustawowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Jedynym i zarazem najważniejszym poziomem, z którym gmina nie podołała w 2020 roku jest poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gmin, który powinien wynieść 50 %. Niewątpliwie jest to obszar wymagający konkretnych działań zmierzających do wyeliminowania takich sytuacji w przyszłości. Przyczyną takiego stanu rzeczy mogły być:

a) powody zależne od Gminy:

- zbyt mały nacisk na prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych (są to działania niedające efektu od razu, ale procentują na przyszłość),
- zbyt mały nacisk na kontrole prawidłowości prowadzenia selektywnej zbiórki przez właścicieli nieruchomości,
- spowodowanie, aby wszyscy mieszkańcy właściwie segregowali odpady,

b) powody niezależne od gminy:

- brak możliwości poddania procesom odzysku lub recyklingu wszystkich wyselekcjonowanych frakcji odpadów (brak możliwości zbytu odpadów surowcowych),
- sposób wyliczania „poziomów”, gdzie dane niezbędne do wyliczeń często są danymi statystycznymi, a nie faktycznymi. Przy użyciu danych faktycznych „procent” byłby wyższy.

Podejmowane są również działania tzw. oddolne, które mają na celu współuczestniczenie w kosztach recyklingu odpadów opakowaniowych producentów tych opakowań „w myśl zasady wytwarzający płaci”. W tym celu podejmowane są działania zmierzające do wprowadzenia zmian systemowych, mających na celu zwiększenie odpowiedzialności producenckiej. W związku z powyższym w 2020 r. wystąpiono ze stosownym pismem do Posła na Sejm RP Pani Ewy Kozaneckiej, oraz w 2021 r. do Posła na Sejm RP Pana Michała Urbaniaka. Niewątpliwie takie działania, mogą przynieść oczekiwane rezultaty pod warunkiem, że będzie więcej takich Gmin jak nasza, które zasygnalizują problemy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi osobom lub instytucjom mającym wpływ polskie ustawodawstwo.

Sporządził:

INSPEKTOR
ds. Obsługi Gospodarki Odpadami
mgr Krzysztof Kalinowski

Zatwierdził Kierownik:

KIEROWNIK
REFERATU OBSŁUGI KOMUNALNEJ
inż. Paweł Górecki

Podpis:

ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr inż. Waldemar Chudzik

