



**URZĄD MIASTA I GMINY
W MROCZY**
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mroczka
tel. (52) 386-74-25
e-mail: go@umig.mroczka.pl

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Mroczka za 2022 r.

Mroczka, kwiecień 2023 roku

GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MROCZA

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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

III. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań gminy jest gospodarka odpadami komunalnymi. Na terenie gminy Mrocza zadanie to realizowane jest poprzez odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 roku 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. Łobzenickiej 11A – Lidera oraz Partnera – firmą Moto-Serwis Sebastian Daroń MUSTANG-SHOP.PL z siedzibą w Krukówku 29, gmina Mrocza, na podstawie umowy nr RO.272.9.2021 z dnia 30.12.2021 r. zawartej z Gminą Mrocza na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 roku. Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu wszystkich nieruchomości, na których powstają odpady komunalne reguluje pakiet uchwał Rady Miejskiej w Mroczy:

- 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//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,
- uchwała nr XLI/330/2021 Rady Miejskiej z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na terenie Miasta i Gminy Mrocza,
- 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,

która została zmieniona uchwałą nr XXXVIII/301/2021 Rady Miejskiej z dnia 31 sierpnia 2021 zmieniającą uchwałę w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na terenie Miasta i Gminy Mrocza,

- uchwała nr XLII/337/2021 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 13 grudnia 2021 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 XLI/331/2021 Rady Miejskiej z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz właścicieli nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej 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 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 XXLI/321/2021 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochozących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XLIII/347/2021 Rady Miejskiej z dnia 30 grudnia 2021 w sprawie udzielenia na rzecz Miasta Bydgoszczy pomocy finansowej w formie dotacji celowej,
- Uchwała nr XLVII/384/2022 Rady Miejskiej z dnia 22 kwietnia 2022 w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia międzygminnego dotyczącego przekazania miastu Bydgoszcz zadania własnego Gminy Mrocza z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminie, polegającego na zagospodarowaniu bioodpadów,
- Uchwała nr LIV/458/2022 Rady Miejskiej z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie udzielenia na rzecz Miasta Bydgoszczy pomocy finansowej w formie dotacji celowej,

W zamian za opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości Gmina organizuje między innymi odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Sposób i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami odbywał się zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mrocza oraz ww. 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 nadal funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Ostrowie. Poniższe zdjęcie przedstawia teren PSZOK.

Zdjęcie 1-2. Zdjęcia przedstawiające teren PSZOK-a w Ostrowie – kontenery na odpady segregowane.





Jest on zlokalizowany na wyodrębnionej części terenu Gminnego Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie. PSZOK jest zarządzany przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o. na podstawie odrębnej umowy z Gminą Mrocza. PSZOK jest czynny w następujących dniach i godzinach:

poniedziałek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
wtorek	-	7 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰
środa	-	8 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ (nieczynny w tygodniu, w którym PSZOK jest czynny w sobotę)
czwartek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
piątek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
sobota	-	7 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ (tylko pierwsza w miesiącu, kolejne nieczynny).

PSZOK przyjmuje nieodpłatnie odpady selektywnie zebrane takie jak: papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury, metale oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, szkło oraz opakowania szklane, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, folie po kiszoncek, worki po nawozach, tekstylia i odzież, 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. Zdjęcia nr 3-5 przedstawiają przedmiotowe pojemniki. 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.

Zdjęcia nr 3-5. Zdjęcia specjalistycznych pojemników do gromadzenia różnego rodzaju odpadów.



Odpady segregowane zbierane u źródła, odebrane przez podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości, są zwożone do PSZOK-a, a następnie dosegregowywane przez pracowników ZGK w Mroczy Sp. z o.o. (zdjęcie nr 6). Powyższe działania mają za zadanie wyselekcjonowanie z poszczególnych

frakcji, odpadów o określonych parametrach np: o tym samym kolorze oraz wyeliminowanie tych odpadów, które nie spełniają 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:

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

Zdjęcie nr 6. Zdjęcie przedstawiające posegregowane i sprasowane odpady oczekujące na transport.



Zdjęcia nr 7-8. Zdjęcia prasy wykorzystywanej do prasowania wyselekcjonowanych odpadów.



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 przyjmowane ilości (nieodpłatnie – w ramach pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) przedstawia tabela 1.

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna ilość na nieruchomości / lokal mieszkalny, zakład lub instytucję / na rok
10 01 01	Żuźle, 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	1.000,00 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*	Alkalia	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

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 (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

W roku 2022 właściciele nieruchomości 25 razy skorzystali z usługi dodatkowej, z czego 17-stu dostarczyło do PSZOK-a 8,4100 Mg różnego rodzaju odpadów za kwotę 2.585,52 zł. Wykaz ilości i rodzajów dostarczonych odpadów przedstawia Tabela nr 3.

Tabela 3. Wykaz ilości i rodzajów dostarczonych do PSZOK-a odpadów w ramach usługi dodatkowej w 2022 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość dostarczonych odpadów (w Mg)
16 01 03	Zużyte opony	0,3500
17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,9000
17 01 02	Gruz ceglany	0,0000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,1600

Ponadto w ramach przedmiotowej usługi ośmiu właścicieli nieruchomości zleciło odbiór odpadów wielkogabarytowych z terenu posesji w ilości 1,0820 Mg za kwotę 1.519,13 zł.

Łącznie w ramach powyższej usługi odebrano od właścicieli nieruchomości lub przyjęto do PSZOK 9,4920 Mg odpadów komunalnych. Natomiast łączna kwota wpływów z tytułu opłaty za świadczenie usługi dodatkowej w 2022 roku wyniosła 2 406,34 zł.

Innym obowiązkiem wynikającym z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest prowadzenie przez Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza Rejestru Działalności Regulowanej. Prócz firm odbierających odpady z terenu gminy Mrocza w 2022 r. były jeszcze wpisane następujące podmioty:

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

Powyższe firmy nie odbierały żadnych odpadów od właścicieli nieruchomości w ubiegłym roku.

W 2022 rok były dwie podwyżki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jedna dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z obowiązywaniem od 1 stycznia 2022 r. oraz druga dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z obowiązywaniem od 1 marca 2022 r. Stawka opłaty dla właścicieli nieruchomości wzrosła o 2,00 zł. do kwoty 30,00 zł. od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Oczywiście stawka wskazana powyżej dotyczy nieruchomości, w których zamieszkuje do czterech osób. Natomiast w nieruchomościach przekraczających 4 osoby zamieszkujące daną nieruchomość, za każdą osobę powyżej 4 zapłacimy 15,00 zł. Poniżej, w postaci tabelarycznej, przedstawiono wysokości opłat w zależności od okresu obowiązywania opłaty, rodzaju nieruchomości, ilości osób zamieszkujących (nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – Tabela 4) oraz ilości wytwarzanych odpadów (nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – Tabela 5) lub ilości domków letniskowych (działki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane do celów rekreacyjnych – Tabela 6).

Tabela 4. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mroczka obowiązująca w 2022 r. – dot. nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Okres obowiązywania	Iloczyn liczby osób	Stawka opłaty za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość	Wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, którzy kompostują bioodpady	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
Od 1 stycznia do 28 lutego 2022 roku	1-4 osób	28,00 zł	2,00 zł	56,00 zł
	Powyżej 4 osoby	14,00 zł	1,00 zł	
Od 1 marca 2022 roku	1-4 osób	30,00 zł	2,00 zł	60,00 zł
	Powyżej 4 osoby	15,00 zł	1,00 zł	

Tabela 5. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza obowiązujących w 2022 roku – dot. nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. firmy, Rodzinne Ogrody Działkowe).

Pojemność pojemnika w litrach	Stawka opłaty za pojemnik	Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami kom. od właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość
60	12,00 zł	24,00 zł
120	24,00 zł	48,00 zł
240	48,00 zł	96,00 zł
600	120,00 zł	240,00 zł
1100	220,00 zł	440,00 zł

Tabela 6. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrocza obowiązujących w 2022 roku – dot. nieruchomości na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – z wyłączeniem Rodzinnych Ogrodów Działkowych (ROD traktowane są jak nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne).

Liczba domków letniskowych na nieruchomości (szt.)	Stawka opłaty za domek letniskowy lub innej nieruchomości przeznaczonej na cele	
	jeżeli właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny	jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny
1	75,00 zł	150 zł

Oprócz zeszlórocznych podwyżek, jednej z obowiązywaniem od 1 stycznia 2022 r. (nieruchomości niezamieszkałe) oraz drugiej obowiązującej od 1 marca 2022 r. (nieruchomości tzw. zamieszkałe) nadal zachowano ulgę w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Tabela nr 4 kolumna 4) dla właścicieli nieruchomości, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku. Zgodnie z art. 6k ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ze zwolnienia z części opłaty mogą skorzystać tylko właściciele nieruchomości jednorodzinnych, na których zamieszkują mieszkańcy, którzy bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostują w kompostowniku przydomowym. 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 z 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. Prócz ulgi za kompostowanie bioodpadów zachowano ulgę w postaci połowy stawki opłaty za każdą osobę powyżej czwartej zamieszkującą daną nieruchomość lub lokal mieszkalny.

W analizowanym czasie przeprowadzono bieżące kontrole składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi poprzez porównywanie obecnie deklarowanej liczby mieszkańców zamieszkujących dany lokal mieszkalny z wcześniej złożoną deklaracją. Ponadto weryfikowano termin obowiązywania nowej bądź zmiany deklaracji poprzez przeprowadzenie wywiadu, na skutek którego niejednokrotnie okazywało się, że przypis opłaty należy dokonać wstecz, niekiedy nawet o kilka lat. Nadal wzorem lat ubiegłych w 2022 roku Straż Miejska przeprowadzała wrywkowe kontrole pod kątem prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz na wniosek Insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi dokonywali kontroli, rozpytań czy innych ustaleń mających na celu ustalenie stanu faktycznego.

Przeprowadzono łącznie 94 kontrole, podczas których 12 osób pouczone za nie właściwe segregowanie odpadów oraz 7 osób ukarano mandatami karnymi na łączną kwotę 1 100,00 zł za pozbywanie się odpadów niezgodnie z przepisami. Zdjęcia poniżej przedstawiają sytuacje zastane przez Straż Miejską w Mroczy podczas przeprowadzania kontroli.

Zdjęcia nr 9-12. Zdjęcia niewłaściwego postępowania z odpadami przez właścicieli nieruchomości.





W ubiegłym roku Kierownik Referatu Obsługi Komunalnej wraz z Insp. ds. obsługi gospodarki odpadami, na podstawie art. 9u ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.) dokonali kontroli podmiotów odbierających odpady w gminie Mrocza. Kontrole nie wykazały żadnych nieprawidłowości.

Zdjęcia nr 13 – 16. Zdjęcia przedstawiają bazy magazynowo-serwisowe podmiotów odbierających odpady.





W 2021 roku została również przeprowadzona kontrola Gminy Mrocza przez Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod kątem prawidłowości prowadzenia systemu gospodarki odpadami. Podczas kontroli ujawniona została tylko jedna nieprawidłowość tzn, nie osiągnięto poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach od 2018 do 2020 roku. Pokłosiem tego były wszczęte w 2022 roku przez WIOŚ w Bydgoszczy trzy postępowania administracyjne oraz wydano decyzje w sprawie wymierzenia kar pieniężnych za nieosiągnięcie wymaganych poziomów w poszczególnych latach. Łączna suma kar wyniosła 56 654,00 zł. (6 546,00 za rok 2018, 34 291,00 zł. za rok 2019, 15 817 zł za 2020 rok). Korzystając z ustawowego obowiązku Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza złożył stosowne wnioski o zawieszenie tych kar na okres pięciu lat zobowiązując się przy tym wdrożyć plan naprawczy w celu zapobiegnięcia takich sytuacji w przyszłości. Należy nadmienić, że przedmiotowy plan realizowany był jeszcze przed wszczęciem wyżej wspomnianego postępowania, a jego skutkiem są osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w kolejnych latach. W marcu 2023 roku Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał decyzje o zawieszeniu wszystkich trzech kar na okres pięciu lat.

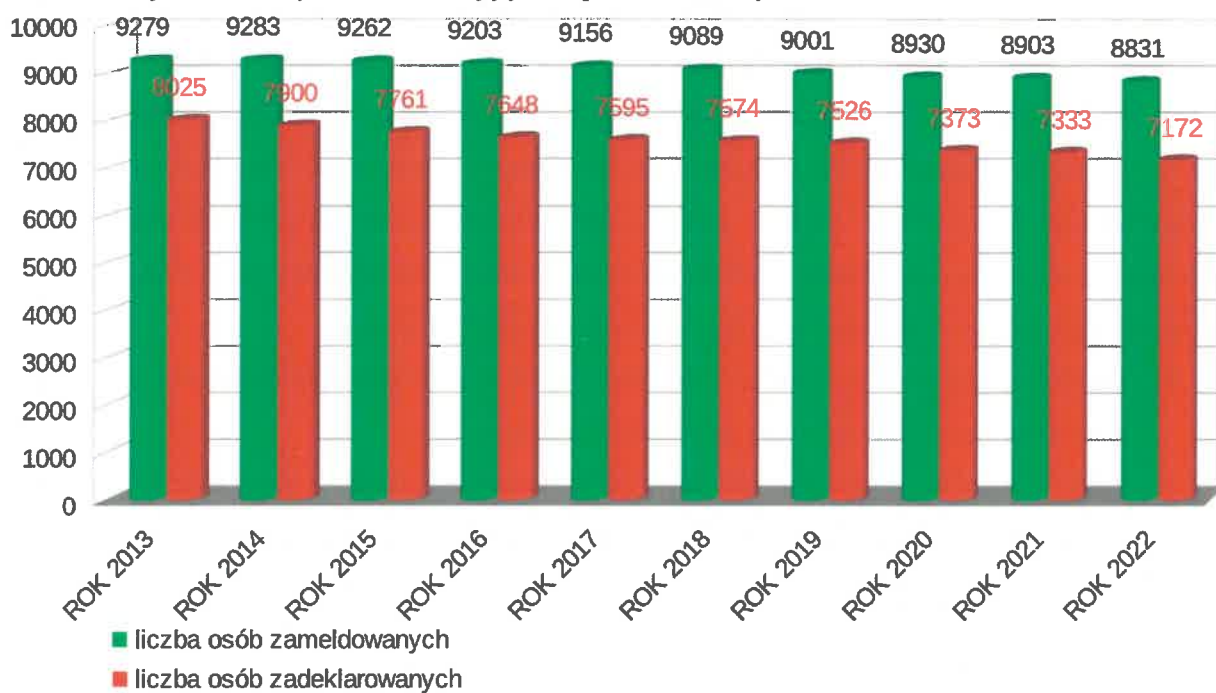
Ubiegły rok to nie tylko podwyżki. Mieszkańcy nadal mogli korzystać z udogodnień wprowadzonych w latach ubiegłych takich jak: możliwość pozbycia się odpadów poremontowych lub gruzu w ramach uiszczanej opłaty (limit jednego worka typu big-bag o pojemności 1m³, nie

więcej niż 1 000 kg/rok), odbieranych bezpośrednio z terenu nieruchomości lub przyjmowanych w PSZOK, zlikwidowano limit bioodpadów, przekazywanych firmie odbierającej odpady, odbieranie bezpośrednio z nieruchomości odpadów szczególnie uciążliwych dla mieszkańców takich jak odpady wielkogabarytowe czy zużytego sprzętu elektrycznego bądź elektronicznego podczas organizowanej dwukrotnie w roku (na wiosnę i jesienią) zbiórki objazdowej.

Głównym powodem podwyższenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi było:

1. Zaobserwowane od wielu lat 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 dziesięciu lat.



2. Brak możliwości pozbycia się odpadów, które jeszcze w ubiegłych latach można było sprzedać, a na chwilę obecną trzeba często dużo się naszukać, żeby można było komuś za opłatą przekazać niektóre wyselekcjonowane odpady.

3. Koszty pracownicze (nie dotyczy to pracowników Gminy, obsługujących system gospodarki odpadami), wymogi stawiane przez Unię Europejską i ustawodawcę.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Rok 2022 był bardzo ubogi w inwestycje z uwagi na brak środków finansowych, które można by przeznaczyć na powyższy cel . Z drobnych inwestycji można wymienić takie jak:

- zakup pojemników typu „dzwon” do segregacji odpadów – 8 szt. za kwotę 9 348,00 zł.,
- remont wyeksploatowanych pojemników typu „dzwon” do segregacji odpadów – 9 szt. za kwotę 1 033,61 zł.,
- kontynuowanie umowy z firmą udostępniającą mieszkańcom aplikację „Kiedy śmieci”, przypominającą o wystawianiu do obioru odpadów – opłata roczna wyniosła 1 279,20 zł.,
- naprawa kserokopiarki to koszt 196,80 zł.,
- najważniejszą i zarazem obowiązkową inwestycją zrealizowaną w ubiegłym roku było wdrożenie kolejnego etapu prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie. Koszt tego etapu wyniósł 199 827,08 zł.

Nadal istnieje potrzeba utwardzenia części terenu Punktu Selektynego Zbierania 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 (zadanie jest na bieżąco realizowane w zależności od potrzeb),
- zakup i montaż wiaty (ok. 300 m²) pod kontenery do selektywnego zbierania odpadów komunalnych (pierwszy etap został zrealizowany, tj. utwardzenie terenu i postawienie wiaty o powierzchni 80 m²),
- utwardzenie placu pod wiatami,
- zakup prasy hydraulicznej,
- oświetlenie terenu PSZOK.

Inną potrzebą inwestycyjną, wręcz obowiązkiem wynikającym z decyzji, dot. zamknięcia i przeprowadzenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie jest zapewnienie środków finansowych na realizację tego przedsięwzięcia. Jak już wcześniej wspomniano, w zeszłym roku zrealizowano kolejny etapu prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie (zdjęcia poniżej). Koszt tego przedsięwzięcia w 2022 r. wyniósł 199 827,08 zł. Termin realizacji całego przedsięwzięcia zgodnie z Decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 marca 2019 r. oraz wnioskiem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o., jako Zarządzającego składowiskiem do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydłużenie tego terminu został przesunięty o rok, tj. do dnia 31 grudnia 2024 r.

Zdjęcia nr 17 - 19. Zdjęcia przedstawiają efekty wykonania kolejnego etapu rekultywacji składowiska odpadów w Ostrowie.



V. Dochody i wydatki związane z gospodarką odpadami

Jak już wspomniano rok 2022 był pozbawiony inwestycji poprawiających funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami. Było to spowodowane ograniczonymi środkami pochodzącymi z wpłat dokonywanych przez właścicieli nieruchomości, które pomimo 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 7. Zestawienie dochodów i wydatków planowanych i faktycznie zrealizowanych w 2022 roku.

Dochody i wydatki związane z gospodarką odpadami			
Dochody		Wydatki	
Plan	2 805 000,00	Plan	3 269 038,74
Wykonanie	2 578 366,26	Wykonanie	3 039 629,28
%	91,92	%	92,98

Tabela 7a. Zestawienie dochodów i wydatków planowanych i faktycznie zrealizowanych w 2022 roku.

Dochody i wydatki związane z pozostałymi działaniami związanymi z gospodarką odpadami			
Dochody		Wydatki	
Plan	42 100,00	Plan	200 000,00
Wykonanie	35 582,81	Wykonanie	199 827,08
%	84,52	%	99,91

Dochody związane z gospodarką odpadami są to wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonywane przez właścicieli nieruchomości. Zaległości z tego tytułu od początku systemu, tj. od 1 lipca 2013 r. do dnia 31.12.2022 r., wyniosły 556 529,46 zł. W stosunku do zaległości prowadzone są przewidziane prawem czynności egzekucyjne. Na dzień 31.12.2022 r. wystawiono 1 235 upomnień na kwotę 353 627,34 zł, oraz 482 tytuły wykonawcze na kwotę 183 826,06 zł.

Na wydatki związane z gospodarką odpadami zabezpieczono środki finansowe w wysokości 3 269 038,74 zł, z których wydatkowano kwotę 3 039 629,28 zł, co stanowi 92,98% w/w kwoty oraz zabezpieczono kwotę 200 000,00 zł. na pozostałe działania związane z gospodarką odpadami z czego wydatkowano kwotę 199 827,08 zł, co stanowi 99,91% w/w kwoty. Nadmienić należy, że potrzeby w zakresie gospodarki odpadami są niewspółmiernie większe, co zostało uwidocznione

w tabeli nr 7 i 7a. Różnicę pomiędzy rzeczywistym dochodem, a faktycznie poniesionymi wydatkami dołożono z budżetu Gminy. W 2022 roku kwotę **461 263,02 zł**. Gmina dołożyła na zadania związane z gospodarką odpadami oraz kwotę **164 244,27** na wydatki związane z pozostałymi działaniami związanymi z gospodarką odpadami. Łącznie dołożono z budżetu Gminy kwotę **625 507,29 zł**.

Wydatki w 2022 roku przedstawiają się następująco:

I. GOSPODARKA ODPADAMI

a) koszty związane z realizacją zadania – **2 880 771,29 zł**,

- 2 133 714,10 zł - odbiór wszystkich odpadów oraz zagospodarowanie odpadów z wyłączeniem zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 570 045,19 zł - wydatek związany z realizacją powierzonego miastu Bydgoszcz zadania własnego Gminy Mrocza w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, polegającego na zagospodarowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości na terenie Gminy Mrocza w instalacji komunalnej ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy na podstawie porozumienia międzygminnego nr 272.1.26.2015 z 9 lutego 2015 r. oraz aneksów do ww. porozumienia, a także uchwały nr XLIII/347/2021 Rady Miejskiej z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie udzielenia na rzecz Miasta Bydgoszczy pomocy finansowej w formie dotacji celowej,
- 108 108,00 zł - obsługa PSZOK,
- 68 904,00 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 – **7 824,36 zł**,

- 2 400,00 zł – obsługa bankowa,
- 196,80 zł - remont kserokopiarki,
- 3 948,36 zł - OPŁOK i UPK,
- 1 279,20 zł – zakup dostępu do aplikacji przypominającej o odbiorze poszczególnych odpadów „Kiedy śmieci”,

c) koszty związane z prowadzoną egzekucją zaległości w opłatach śmieciowych – **2 073,04 zł**,

d) pozostałe koszty związane z gospodarką odpadami takie jak: zakup i transport pojemników typu „dzwon”, opłaty z tyt. usług telekomunikacyjnych oraz związanych z podnoszeniem kwalifikacji zawodowych dwóch pracowników obsługujących system gospodarki odpadami **12 407,29 – zł**,

- 10 578,00 zł – zakup i transport 8 szt. pojemników typu „dzwon” 8 szt. do selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - 1 033,61 zł – naprawa 9 szt. pojemników typu „dzwon” do selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - 296,68 zł – opłat za telefon,
 - 499,00 zł – szkolenia,
- e) koszty pracownicze dwóch pracowników obsługujących system gospodarki odpadami –
136 553,30 zł.

II. POZOSTAŁE DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI

- a) koszty związane z rekultywacją składowiska – zaplanowano środki w wysokości 200 000,00 zł, z czego w 2022 r wydatkowano kwotę **199 827,08 zł.**

Jak widać powyżej, w analizowanym czasie faktycznych wydatków na gospodarkę odpadami było **3 239 456,36 zł**, a faktycznego dochodu na ten cel tylko **2 613 949,07 zł**, z czego wynika wyżej wspomniana dopłata z budżetu Gminy. Bez dopłaty brakującej kwoty nie można by zrealizować ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymanie czystości i porządku w gminach, polegającego na utrzymaniu czystości i porządku w gminie Mrocza.

VI. Liczba mieszkańców

Według złożonych deklaracji na terenie naszej gminy mieszka 7 172 osób, a zameldowanych na stałe jest 8 831 osób (stan na 31.12.2022 r.):

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 8 831 osób, z czego:

- miasto 4 097 osób,
- tereny wiejskie 4 734 osób,

- b) liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości – 7 172 osób, z czego:

- miasto 3 369 osób,
- tereny wiejskie 3 803 osób.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mrocza

1. Ilość odebranych odpadów komunalnych przez podmiot zbierający odpady komunalne na podstawie umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przedstawia tabela nr 8.

Tabela 8. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych w 2022 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,7000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	132,3480
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	186,5400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0000
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)	0,0000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1777
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	2,0600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3440
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - bioodpady	68,8000
20 03 01	Odpady niesegregowane (zmieszane)	2234,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,0110
ŁĄCZNIE		2701,66

2. Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK, przedstawia tabela nr 9.

Tabela 9. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w 2022 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,8320
15 01 04	Opakowania z metali	0,2200
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,3100
16 01 03	Zużyte opony	19,5300
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	118,8040
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,1450
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	0,9850
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,9710
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,2420
ŁĄCZNIE		220,1190

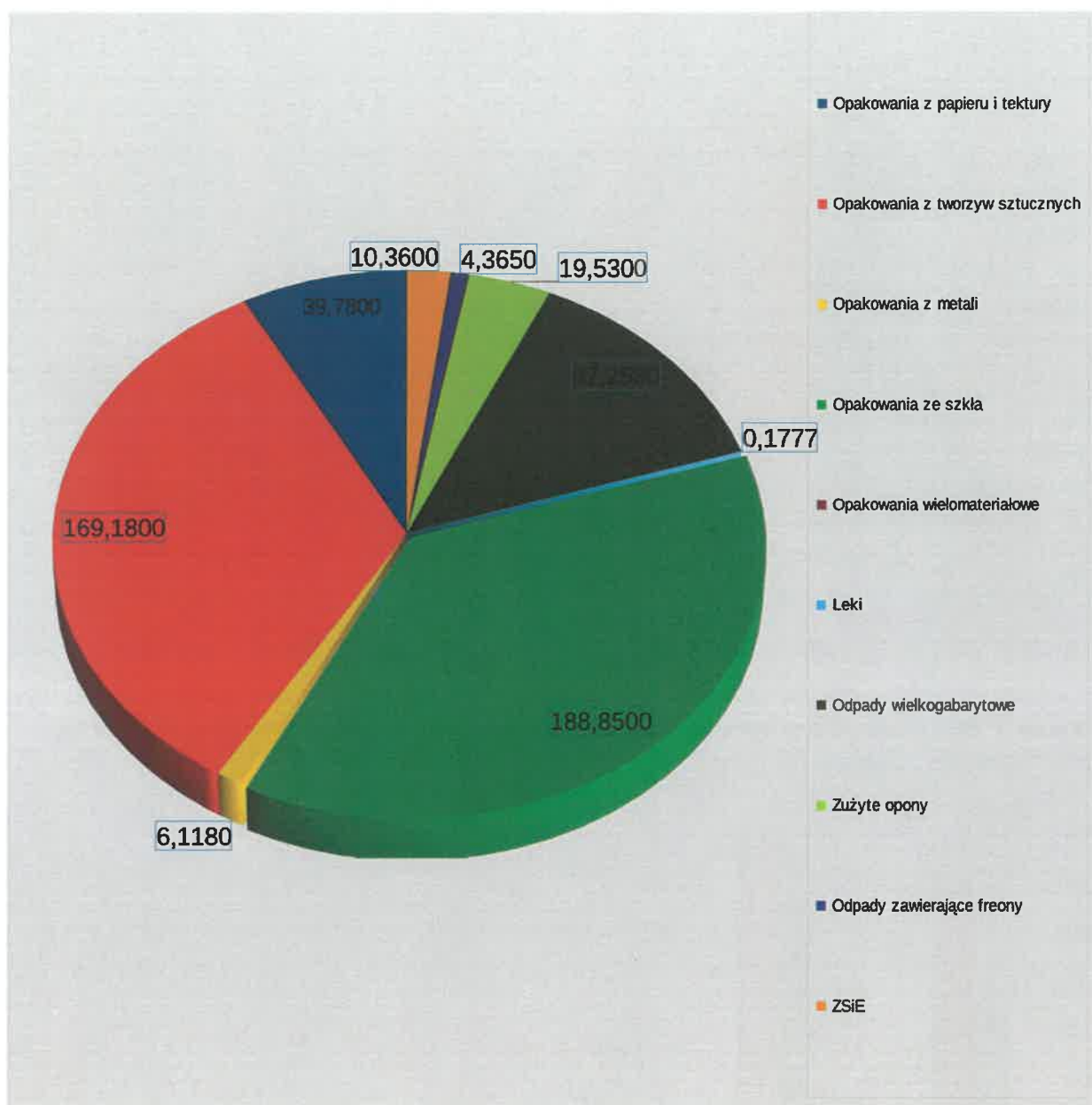
3. Ilość zebranych odpadów przez punkt skupu metali przedstawia tabela nr 10.

Tabela 10. Zestawienie zebranych odpadów przez punkt skupu metali w 2022 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	5,8980
SUMA		5,8980

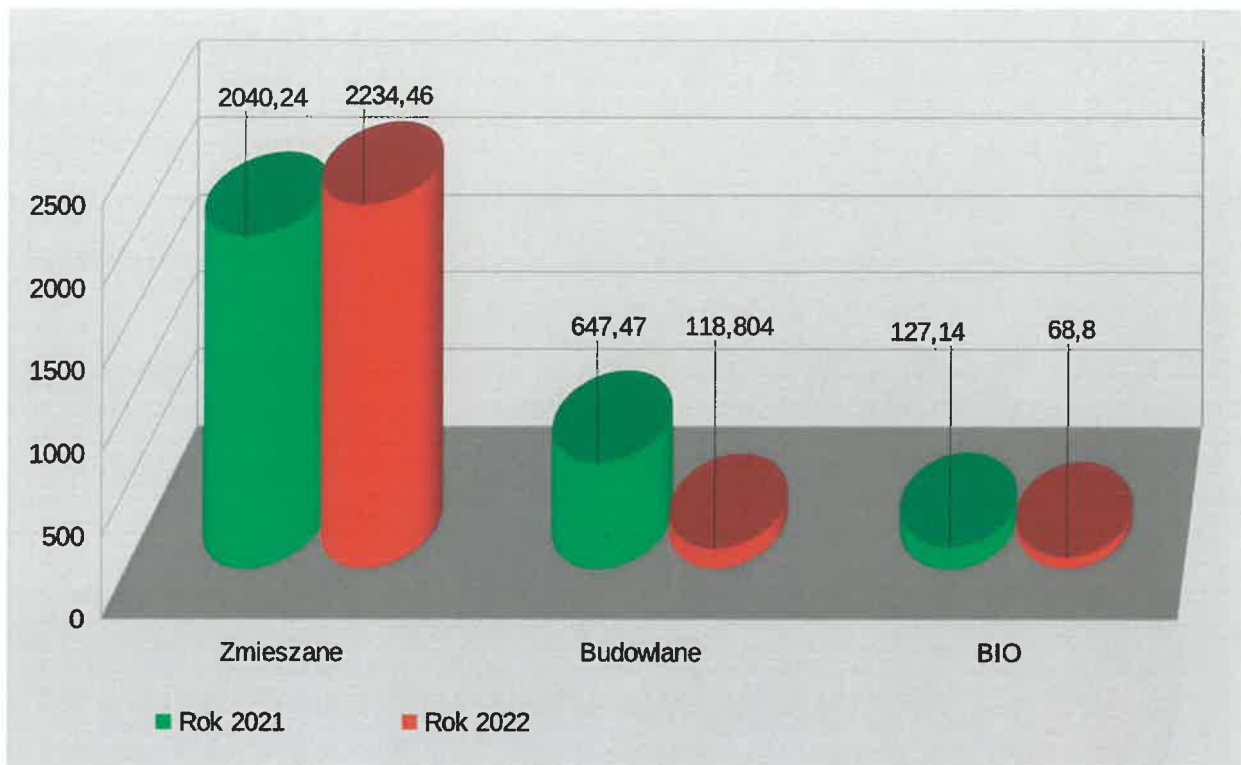
Poniższy wykres przedstawia ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy Mrocza w 2022 roku.

Wykres 2. Udział poszczególnych odpadów odebranych i zebranych w 2022 r. bez odpadów zmieszanych, budowlanych i BIO [w Mg].

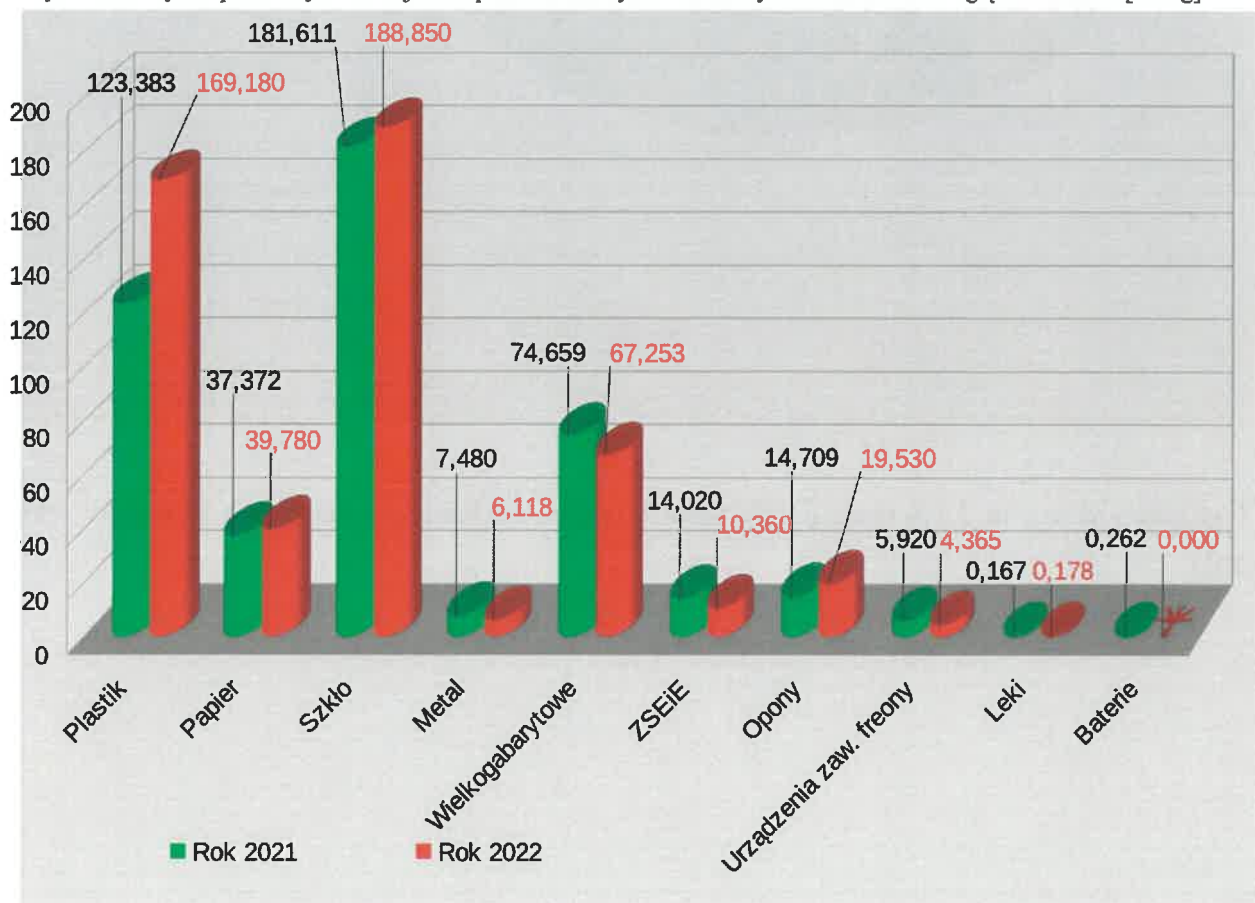


Poniższe wykresy nr 3 i 4 obrazują jak ilości odpadów odebranych i zebranych względem roku 2021.

Wykres 3. Wykaz poszczególnych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2022 względem 2021 r. [w Mg].



Wykres 4. Wykaz pozostałych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2022 względem 2021 r. [w Mg].



Osiągnięte przez Gminę Mrocza poziomy

Od 2021 roku nie ma obowiązku obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa za rok 2022 gminy zobowiązane były do obliczenia:

- ✓ poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- ✓ poziomu składowania,
- ✓ poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Poziomy osiągnięte przez Gminę w roku 2022 przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 11. Osiągnięte poziomy przez Gminę Mrocza w 2022 roku.

Rodzaj poziomu	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	Poziom składowania [%]	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.
Poziom wynikający z przepisów prawa za 2022	25	nieokreślony	nieokreślony
Poziom osiągnięty przez Gminę Mrocza	57,67	0,06	0,20

Pomimo, iż przepisy nakazują gminom obliczanie osiągniętych poziomów, ustawodawca wskazał jedynie wysokość minimalnego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.), co najmniej 25% odebranych i zebranych odpadów komunalnych musiało być poddanych recyklingowi lub przygotowaniu do ponownego użycia. W roku 2022 Gmina Mrocza osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 57,61 %.

VIII. Podsumowanie i wnioski

Gmina Mrocza 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 Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Deklarację składa się w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczy, celem ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2021 r. została podpisana umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości oraz z PSZOK na okres dwóch lat, tj. od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. Przedmiotowa umowa została zawarta pomiędzy Gminą Mrocza, a Konsorcjum firm, składającym się z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o. – Liderem oraz Partnerem – firmą Moto – Serwis Sebastian Daroń z siedzibą w Krukówku 29, gmina Mrocza.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mrocza 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 2022 r. w dużej mierze ponosili koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, a brakująca kwota pokryta została z budżetu Gminy. Przychody 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 stawki opłaty jest nieuniknione.

Gmina Mrocza osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który za 2022 rok wyniósł 57,61%. Stało się tak na skutek podjętych działań zmierzających do usunięcia przyczyn nieosiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach poprzednich, a także zmianami w przepisach (inny sposób wyliczania).

Dotychczas wprowadzone działania naprawcze przez Gminę Mrocza:

1. Gmina Mrocza wdrożyła i dostosowała system gospodarowania odpadami komunalnymi, we właściwy sposób realizując nałożone obowiązki wynikające z obowiązującego prawa.
2. Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy odbiorem odpadów komunalnych początkowo objęto tylko obligatoryjną zamieszkaną część zabudowy (wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, których właściciele złożyli stosowne deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, lub w stosunku do których wydano decyzję naliczającą ww. opłatę). Jednakże w 2016 roku Gmina Mrocza postanowiła uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi obejmując systemem również nieruchomości tzw. niezamieszkałe. W zw. z powyższym w czerwcu 2016 roku Rada Miejska w Mroczy podjęła uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Mrocza, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z obowiązaniem od 1 stycznia 2017 roku.
3. W Gminie Mrocza funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zapewniając łatwy dostęp dla wszystkich Właścicieli nieruchomości z terenu gminy. Funkcjonowanie PSZOK dostosowano w taki sposób, aby każdy mieszkaniec gminy mógł do niego dotrzeć i dostarczyć posegregowane odpady (łącznie z jedną sobotą w miesiącu). Jest on czynny w następujących dniach i godzinach:

poniedziałek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
wtorek	-	7 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰
środa	-	8 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ (nieczynny w tygodniu, w którym PSZOK jest czynny w sobotę),
czwartek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
piątek	-	7 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
sobota	-	7 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ (pierwsza w miesiącu, kolejne nieczynny).
4. Z dniem 1 lipca 2013 r. Gmina wprowadziła odbiór selektywnych odpadów (podstawowych frakcji papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, odpadów wielomateriałowych, bioodpadów) u źródła, czyli w miejscu ich powstawania w gospodarstwach domowych.

5. Rada Miejska w Mroczy ustalając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zróżnicowała jej wysokość wprowadzając wyższą stawkę opłaty w przypadku braku selektywnego zbierania odpadów przez wszystkich właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne. Ponadto w celu ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do instalacji komunalnej Rada Miejska w Mroczy uchwaliła częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku.
6. Gmina Mrocza przeprowadziła i wyłoniła zgodnie z przepisami w postępowaniu przetargowym wykonawcę usługi w zakresie odbierania od mieszkańców odpadów komunalnych z terenu gminy, i wskazała wykonawcy miejsce zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych we właściwej instalacji komunalnej.
7. Gmina przeprowadza co roku, dwukrotnie (wiosną i jesienią) objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego u źródła.
8. Gmina angażuje się w coroczną akcję sprzątania świata, podczas której przekazuje worki i rękawice niezbędne do powyższego celu. Ponadto odbiera nieodpłatnie zebrane odpady przez szkoły i nadleśnictwa, pochodzące z miejsc użyteczności publicznej.
9. Przeprowadza systematyczną kontrolę wykonawcy wykonującej usługę w zakresie odbierania od mieszkańców odpadów komunalnych.
10. Występuje bieżąca kontrola poprawności segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości jak i składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
11. Wszelkie informacje związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi można znaleźć w jednym miejscu, tj. na stronie internetowej bip.mrocza.pl w zakładce „System gospodarki odpadami”.

Podejmowane są dalsze działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Mrocza, które mają przynieść wymierne rezultaty w postaci osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych w kolejnych latach, a te z roku na rok są coraz wyższe.

Sporządził:

INSPEKTOR
ds. Obsługi Gospodarki Odpadami
mgr Krzysztof Kalinowski

Zatwierdził:

KIEROWNIK
REFERATU OBSŁUGI KOMUNALNEJ
inż. Paweł Jurecki

Podpis Burmistrza:

ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr inż. Waldemar Chudzik