



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 2023 r.

Mroczka, kwiecień 2024 roku

GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MROCZA

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia jak najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 10 oraz art. 9tb 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 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) 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 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku.

III. Zagadnienia ogólne związane z gospodarką odpadami

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 01.01.2023 r. do 31.12.2023 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. Łobżenickiej 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 XLII/337/2021 Rady Miejskiej 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, 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 W
- 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 LVI/473/2023 z dnia 27 stycznia 2023 Rady Miejskiej w sprawie 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 w sprawie udzielenia na rzecz Miasta Bydgoszczy pomocy finansowej w formie dotacji celowej zmienionej uchwałą nr LVI/466/2023 Rady Miejskiej z dnia 27 stycznia 2023.

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 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 na działce nr 206/14 obręb Ostrowo. PSZOK zarządzany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o., na podstawie odrębnej umowy zawartej 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 kiszonkach, 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	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	

	składniki ⁵⁾	
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 Mrocza 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 analizowanym okresie tylko 7 Właścicieli nieruchomości skorzystało z usługi dodatkowej, z czego 1 zlecił odbiór odpadów z tereny jego nieruchomości, a pozostali dostarczyli odpady do PSZOK-a we własnym zakresie. Mieszkańcy dostarczali do PSZOK-a różnego rodzaju odpady w ilości 5,800 Mg na łączną kwotę 1 905,77 zł. Wykonanie w zakresie usługi dodatkowej wyniosło wg stanu na dzień 31.12.2023 r. 1 601,21 zł.

Tabela 3. Wykaz ilości i rodzajów dostarczonych do PSZOK-a odpadów w ramach usługi dodatkowej w 2023 r.

Kod odpadu		Rodzaj odpadu	Ilość dostarczonych odpadów (w Mg)
16	16 01	16 01 03 Zużyte opony	0,7800
		17 01 01 Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,5600
		17 01 02 Gruz ceglany	0,0000
17	17 01	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	20 03	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,4600
RAZEM			5,8

Innym obowiązkiem wynikającym z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest prowadzenie przez Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza Rejestru Działalności Regulowanej. W analizowanym okresie nie wpisano, ani też nie wykreślono żadnego podmiotu. Oprócz firm odbierających odpady z terenu gminy Mrocza w 2023 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 Mieszkaniaowej 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 analizowanym czasie.

Rok 2023 był rokiem bez podwyżek z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Tak więc Właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne płacą dokładnie te same kwoty co w roku 2022 po 1 marca. Szczegółowo zostało to zobrazowane w Tabeli nr 4 – nieruchomości tzw. zamieszkałe, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – Tabela nr 5 oraz w tabeli nr 6 wysokości opłat uzależniona od ilości domków letniskowych (działki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane do celów rekreacyjnych).

Tabela 4. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Mrocza obowiązująca w 2023 r. – dot. nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Ilość 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
1-4 osób	30,00 zł	2,00 zł	60,00 zł
Powyżej 4 osoby	15,00 zł	1,00 zł	

Tabela 5. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Mrocza obowiązująca w 2023 r. – dot. nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

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 zamieszkującą 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. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Mrocza obowiązująca w 2023 r. – 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	150,00 zł

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych, którzy kompostowali bioodpady, stanowiące odpady komunalne, w przydomowym kompostowniku, nadal mogli korzystać z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Tabela nr 4 kolumna 4). Kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku, co to oznacza dla Właściciela nieruchomości? Taki Właściciel traci możliwość „pozbycia” się wszelkich wytworzonych na terenie swojej nieruchomości bioodpadów 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. Oprócz ulgi za kompostowanie bioodpadów zachowano ulgę w postaci połowy stawki opłaty za każdą osobę powyżej czwartej zamieszkującą daną nieruchomość lub lokal mieszkalny.

W analizowanym okresie 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 2023 roku Straż Miejska wraz z pracownikiem Urzędu przeprowadzała wyrywkowe kontrole pod kątem prawidłowości selektywnego zbierania odpadów przez Właścicieli nieruchomości oraz na wniosek Insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi dokonywali kontroli, rozpytań czy innych ustaleń mających na celu ustalenie stanu faktycznego. W analizowanym okresie skontrolowanych zostało 60 Właścicieli nieruchomości na terenie ich posesji pod względem przestrzegania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (głównie pod kątem selektywnego zbierania odpadów) oraz 58 Właścicieli pod kątem prawidłowości złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Skutkiem powyższych działań było zastosowanie przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w 12-stu przypadkach środka wychowawczego w postaci pouczenia, 11-stu Właścicieli zostało ukaranych mandatami karnymi kredytowanymi na łączną kwotę 1 400,00 zł. oraz skierowano 1 wniosek o ukaranie do sądu, za który to czyn Właściciel nieruchomości został ukarany grzywną. Dzięki tym działaniom do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wciągnięto dodatkowo 41 osób, których Właściciele nieruchomości „zapomnieli” zgłosić składając stosowną deklarację oraz dwa podmioty prowadzące działalność gospodarczą. Ze względu na zgłoszenie mieszkańca gminy Mrocza, dot. nieprawidłowości w odbiorze odpadów od

Właściciele nieruchomości przez podmiot odbierający odpady, Burmistrz Miasta i Gminy Mroczka zlecił przeprowadzenie czynności wyjaśniających oraz dokonanie kontroli firmy wywozowej. Kontrola oraz czynności sprawdzające nie potwierdził zgłaszanych nieprawidłowości. Zdjęcia z kontroli podmiotu odbierającego odpady zostały przedstawione poniżej.

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



W związku z przeprowadzoną w 2021 r. kontrolą Gminy Mrocza przez Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod kątem prawidłowości prowadzenia systemu gospodarki odpadami i z uwagi na ujawnione nieprawidłowości Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał decyzje o nałożeniu kar na Gminę Mrocza za nieosiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2018, 2019 i 2020 roku. Łączna suma kar miała wynieść 56 654,00 zł. lecz Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, korzystając z ustawowego uprawnienia 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. W marcu 2023 roku Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał decyzje o zawieszeniu tych kar na okres lat pięciu. 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. Plan naprawczy wdrożony w 2023 r. przedstawiał się następująco:

- prelekcje dot. selektywnej zbiórki odpadów ukierunkowane głównie na dzieci i młodzież w wieku szkolnym;
- uświadamianie petentów przychodzących do Urzędu w sprawach związanych z gospodarką odpadami;
- rozpowszechnianie ulotek informujących o działaniu systemu gospodarki odpadami oraz o sposobie i zakresie funkcjonowania PSZOK-a;
- informowanie społeczności lokalnej przez kadrę kierowniczą Urzędu o aspektach gospodarowania odpadami komunalnymi podczas odbywających się zebrań wiejskich i osiedlowych;
- kontynuacja udostępniania mieszkańcom aplikacji „Kiedy śmieci”, która wspomaga system gospodarki odpadami;
- kontrola prawidłowości selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- umieszczanie ważnych informacji dot. gospodarki odpadami oraz ulotek jak należy segregować odpady komunalne na tablicach ogłoszeń rozmieszczonych na terenie całej gminy;
- sukcesywne rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów w miejscach użyteczności publicznej poprzez rozstawianie coraz większej ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów;
- motywowanie mieszkańców poprzez organizowanie różnego rodzaju konkursów z nagrodami, dla Właścicieli nieruchomości, którzy wykażą się ilością i jakością segregowanych odpadów komunalnych.

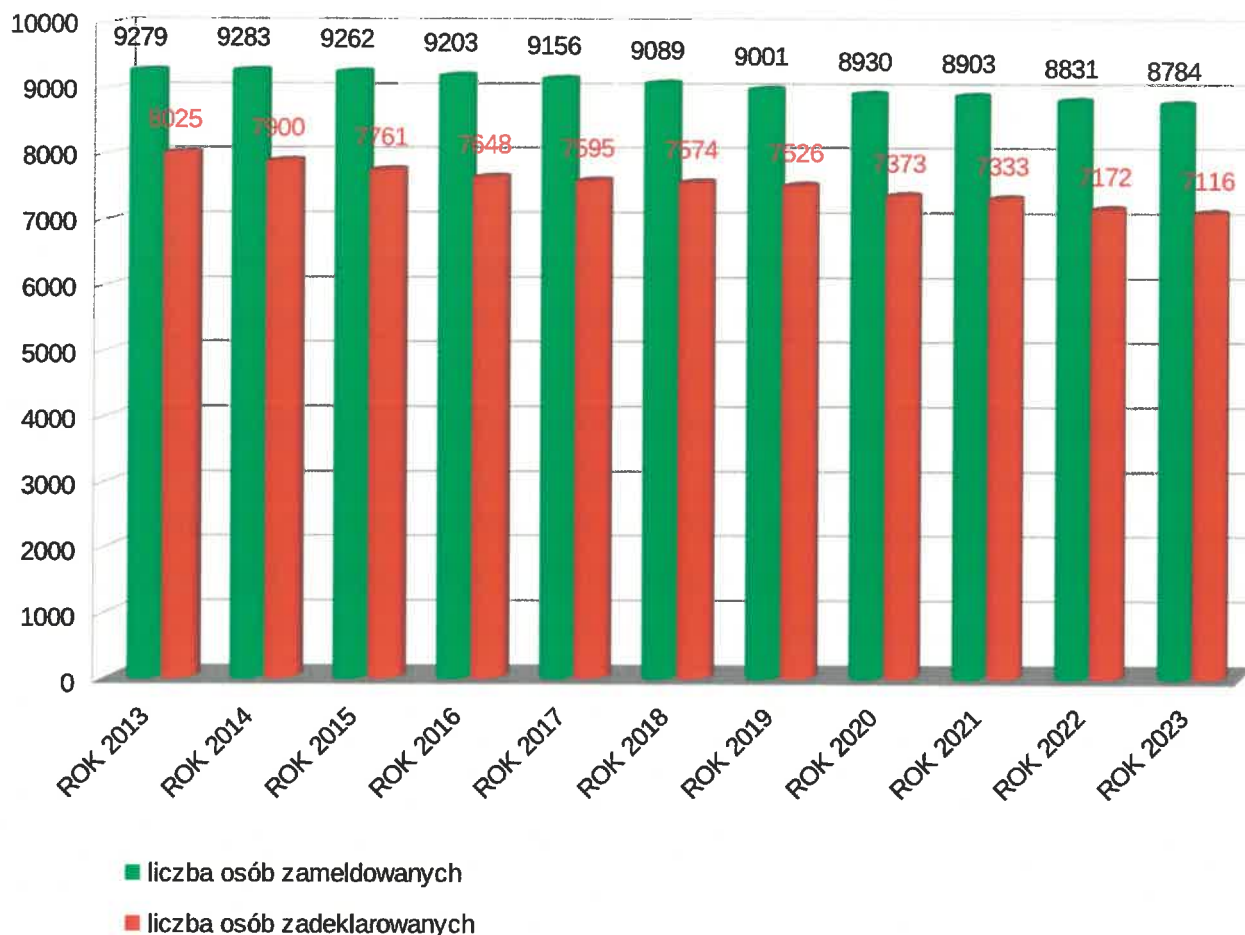
W roku 2023 zrealizowano wszystkie powyższe zadania. Najważniejszym wydarzeniem promującym selektywną zbiórkę odpadów komunalnych była prelekcja, która odbyła się w dniu 24 czerwca 2023 roku na Targowisku Miejskim przy ul Łakowej w Mroczy podczas Jarmarku Świętojańskiego, zorganizowanego przez Urząd Miasta i Gminy w Mroczy we współpracy z Miejsko-Gminnym Ośrodkiem Kultury i Rekreacji w Mroczy. Podczas tej imprezy uczestnicy mieli okazję wziąć udział w akcji ekologicznej pn. „Bądź eko – segreguj odpady. Przynies nakrętki/baterie – odbierz drzewko lub krzew”, za które otrzymywali nagrody w postaci drzewek lub krzewów (100 szt.). Natomiast najmłodszy uczestnicy wraz z rodzicami uczestniczyli w grach i zabawach o tematyce ekologicznej, podczas których wygrywali gry planszowe, maskotki oraz inne gadzety promocyjne Gminy Mrocza. Akcja cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem. Podczas tej akcji zabrano niemalże 40 kg nakrętek i prawie 50 kg zużytych baterii i akumulatorów małowabarytowych. Zebrane nakrętki przekazano dla mieszkańca Mroczy, który prowadził akcję zbierania nakrętek na leczenie swojego dziecka.

W ubiegłym roku 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.

IV. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31.12.2023 roku)

W 2023 roku ogólna liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Mrocza wynosiła 8 784 z czego 4 080 osób zameldowanych było w mieście, a pozostałe 4 704 osoby zameldowane były na obszarach wiejskich. Natomiast liczba mieszkańców faktycznie zamieszkujących to 7 116 osób, z czego 3 349 osób mieszkało w Mroczy, a reszta 3 767 osób zamieszkiwała wioski na terenie gminy Mrocza. Liczba ludności zameldowanych ustalona została w oparciu o rejestr ewidencji ludności, natomiast faktycznie zamieszkujących na podstawie złożonych deklaracji przez Właścicieli nieruchomości. Liczba osób zameldowanych różni się znacznie od liczby osób faktycznie zamieszkujących na terenie gminy Mrocza. Zaobserwowane od wielu lat zjawisko stałego wyludniania się gminy Mrocza przedstawione zostało na wykresie poniżej.

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



V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Rok 2023 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:

- naprawa kontenera do selektywnego zbierania odpadów komunalnych za kwotę 3 077,98 zł.,
- naprawa wagi najazdowej na PSZOK za kwotę 3 690,00 zł.,
- kontynuowanie umowy z firmą udostępniającą mieszkańcom aplikację „Kiedy śmieci”, przypominającą o wystawianiu do obioru odpadów – opłata roczna wyniosła 1 382,52 zł.,

Nadal istnieje potrzeba utwardzenia części terenu Punktu Selektywnego 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 i montaż wagi najazdowej,
- zakup kontenerów i pojemników do selektywnego zbierania 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 już III etap prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie (zdjęcia poniżej). Koszt tego przedsięwzięcia w 2023 r. wyniósł 107 876,19 zł. Zakończenie 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 30 czerwca 2025 r.

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





VI. Dochody i wydatki związane z gospodarką odpadami

Rok 2023 był pozbawiony inwestycji poprawiających funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami. Było to spowodowane ograniczonymi środkami pochodzącymi z wpłat dokonywanych przez Właścicieli nieruchomości, które nie zaspokoily głównych potrzeb, takich jak: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zarządzanie PSZOK-iem oraz prowadzenia gminnego składowiska odpadów oraz szereg innych zadań związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę Mrocza. Poniżej przedstawiono szczegóły dotyczące dochodów i wydatków związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Jediną inwestycją, której nie można było pominąć, gdyż wynikała z harmonogramu prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zatwierdzonego przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Zgodnie z umową nr RO.032.1.197.2023 z dnia 09.11.2023 r. koszt III etapu rekultywacji wyniósł 107 876,19 zł. Powyższe prace zostały potwierdzone protokołem odbioru prac z dnia 14.12.2023 r. Poniżej przedstawiono zdjęcia kolejnego etapu rekultywacji.

Tabela 7. Zestawienie dochodów i wydatków planowanych i faktycznie zrealizowanych w 2023 roku.

Dochody i wydatki związane z gospodarką odpadami (dział 900, rozdział 90002)			
Dochody		Wydatki	
Plan	2 830 000,00	Plan	3 325 708,58
Wykonanie	2 646 877,32	Wykonanie	2 840 653,81
%	93,53	%	85,41

Dochody związane z gospodarką odpadami są to wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonywane przez Właścicieli nieruchomości. Plan dochodów uchwalony w wysokości 2 830 000,00 zł wykonany został na kwotę 2 646 877,32 zł, co stanowi 93,53 % wykonania planu rocznego. Powyższa kwota wynika z wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela 8. Zestawienie dochodów i wydatków planowanych i faktycznie zrealizowanych w 2023 roku.

Dochody i wydatki związane z pozostałymi działaniami związanymi z gospodarką odpadami (dział 900, rozdział 90026)			
Dochody		Wydatki	
Plan	33 000,00	Plan	108 000,00
Wykonanie	37 627,17	Wykonanie	107 876,19
%	114,02	%	99,88

Pozostałe dochody związane z gospodarką odpadami są to wpływy z tytułu opłaty za zlecane przez Właścicieli nieruchomości tzw. usługi dodatkowe oraz wyegzekwowane koszty upomnień i odsetek. Plan dochodów uchwalony w wysokości **33 000,00 zł** wykonany został na kwotę **37 627,17 zł**, co stanowi **114,02 %** wykonania planu rocznego, w tym:

- 1 601,21 zł wpłaty z tytułu usługi dodatkowej.
- 36 025,96 zł wpływy z tytułu wyegzekwowanych kosztów upomnień i odsetek od nieterminowych płatności.

Informacje dotyczące zaległości i prowadzonych czynności windykacyjnych:

- Zaległości na koniec okresu sprawozdawczego wynoszą 619 039,98 zł za okres od początku funkcjonowania systemu tj. od 1 lipca 2013 roku, a nadpłaty –47 118,70 zł. Zaległości są dość wysokie, ponieważ gdy zaległość nie przekracza 10 – krotności kosztów upomnienia, tj. kwoty 160,00 zł, wówczas organ podatkowy nie może dochodzić roszczeń i wszczynać egzekucji. Ten przepis powoduje narastanie zaległości u dużej liczby mieszkańców.
- Do podatników, którzy w terminie nie opłacili należności wysłano 1 430 upomnień na łączną kwotę 389 303,09 zł,
- Do końca 2023 roku wystawiono 666 tytułów wykonawczych na kwotę 210 425,82 zł,
- Wobec zobowiązanych podjęto też szereg działań informacyjnych, zmierzających do dobrowolnego wykonania przez nich obowiązku zapłaty, bez konieczności wszczęcia egzekucji administracyjnej. Działania te były podjęte dla osób, których zaległości nie przekroczyły 160,00 zł (od tej kwoty można prowadzić windykacje zgodnie z ustawą o postępowaniu egzekucyjnym w administracji). Na dzień 31.12.2023 r. zaległości dla osób nieprzekraczających ww. kwoty wyniosły 29 484,53.
- W 2023 roku zastosowano w spłacie zobowiązań 2 ulgi: jedna w postaci umorzenia zaległości w kwocie: należność główna 4 388,00 zł i odsetki 1 428,00 zł oraz druga - rozłożenia na raty zaległości w kwocie 2 204,00 zł.

Na wydatki związane z gospodarką odpadami zabezpieczono środki finansowe w wysokości **3 325 708,58 zł**, z których wydatkowano kwotę **2 840 653,81 zł**, co stanowi **85,41%** w/w kwoty oraz zabezpieczono kwotę **108 000,00 zł**. na pozostałe działania związane z gospodarką odpadami z czego wydatkowano kwotę **107 876,19 zł**, co stanowi **99,88%** w/w kwoty. Nadmienić należy, że potrzeby w zakresie gospodarki odpadami są niewspółmiernie większe.

Wydatki w 2023 roku przedstawiają się następująco:

I. GOSPODARKA ODPADAMI

- a) koszty związane z realizacją zadania głównego – **2 671 891,91 zł**,
- 2 112 660,46 zł - odbiór wszystkich odpadów oraz zagospodarowanie odpadów z wyłączeniem zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
 - 366 127,45 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 LIV/458/2022 Rady Miejskiej z dnia 25 listopada 2022 w sprawie udzielenia na rzecz Miasta Bydgoszczy pomocy finansowej w formie dotacji celowej zmienionej uchwałą nr LVI/466/2023 Rady Miejskiej z dnia 27 stycznia 2023,
Łączny koszt usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od Właścicieli nieruchomości na terenie gminy wyniósł 2 478 787,91 zł. Średni miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2023 r, wyniósł 206 565,65 zł, a tak faktycznie uzależniony jest od ilości odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów,
 - 117 936,00 zł – obsługa PSZOK,
 - 75 168,00 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 – **8 370,48 zł**,
- 2 400,00 zł – obsługa bankowa,
 - 196,80 zł - remont kserokopiarki,
 - 4 391,16 zł - OPLOK i UPK,
 - 1 382,52 zł – zakup dostępu do aplikacji przypominającej o odbiorze poszczególnych odpadów „Kiedy śmieci”.
- c) koszty związane z prowadzoną egzekucją zaległości w opłatach śmieciowych – **1 739,12 zł**.
- d) pozostałe koszty związane z gospodarką odpadami takie jak:, naprawa kontenera do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych do czasu uzyskania ilości transportowych, naprawa zakup etykiet samoprzylepnych do nadruku kodów kreskowych identyfikujących Właścicieli nieruchomości, zakup nagród niezbędnych do konkursów

związanych z kampanią informacyjno-edukacyjną oraz usługi telekomunikacyjne – **9 106,36 zł**,

- 3 077,98 zł – naprawa kontenera do selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3 690,00 zł – naprawa wagi najazdowej na PSZOK,
- 1 549,80 zł – zakup etykiet samoprzylepnych,
- 493,88 zł – zakup nagród,
- 295,20 zł – opłaty za usługi telekomunikacyjne.

e) na koszty pracownicze, osób obsługujących system gospodarki odpadami, w wymiarze czasu pracy wynoszącego 1,7 etatu, zaplanowano kwotę **156 608,58 zł**, a wydatkowano **149 545,94 zł**, co stanowi **95,49 %** planu.

II. POZOSTAŁE DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI

a) koszty związane z rekultywacją składowiska – zaplanowano środki w wysokości 108 000,00 zł, z czego w 2023 r wydatkowano kwotę **107 876,19 zł**.

Jak widać powyżej, w analizowanym czasie wydatków na gospodarkę odpadami było **2 948 530,00 zł**, a faktycznego dochodu na ten cel tylko **2 684 503,49 zł** z czego wynika, że w 2023 roku z budżetu Gminy dołożono kwotę **264 026,51 zł**. 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.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mrocza

W 2023 r. w gminie Mrocza odebrano łącznie 2 600,6507 Mg odpadów komunalnych w tym 2 153,0800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (co stanowi spadek w stosunku do roku 2022 o 3,64 %). Jednocześnie nieznacznie zmalał udział odpadów niesegregowanych w ogólnej masie odpadów (82,71% - 2023 r.) w stosunku do roku poprzedniego (82,79% - 2022 r.). Świadczyć to może o sukcesywnym zwiększaniu efektywności prowadzonego przez mieszkańców selektywnego zbierania odpadów. Nie jest to ciągle jednak wynik zadowalający. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Mrocza w 2023 roku z podziałem na poszczególne kody odpadów została przedstawiona w tabeli poniżej:

Tabela 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mrocza w 2023 r.

Kod odpadu		Rodzaj Odpadu	RAZEM	%
15	15 01	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	13,4800	0,52 %
		15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	155,9390	6,00 %
		15 01 04 Opakowania z metali	0,0000	0,00 %
		15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,00 %

		15 01 07	Opakowania ze szkła	160,8200	6,18 %
20	20 01	20 01 01	Papier i tektura	0,0000	0,00 %
		20 01 02	Szkło	0,0000	0,00 %
		20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,0000	0,00 %
		20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,1900	0,12 %
		20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1757	0,01 %
		20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1200	0,04 %
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,2800	0,16 %
20	20 02	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,0000	3,00 %
20	20 03	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 153,0800	82,79 %
		20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,566	1,18 %
RAZEM				2600,6507	100,00%

W gminie Mrocza PSZOK zlokalizowany jest na wydzielonej części rekultywowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie, gm. Mrocza. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) to miejsce, gdzie można przekazać odpady, zarówno te, które nie mogą być wyrzucane do kontenerów do selektywnego zbierania odpadów jak i te, które można tam wrzucać. Chodzi o sytuacje kiedy Właściciel nieruchomości z jakichś powodów chce sam dostarczyć odpady posegregowane do PSZOK. Właściciele nieruchomości mogą tam dostarczyć odpady 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 kiszonkach, 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. W ubiegłym roku do PSZOK-a mieszkańcy dostarczyli 164,6987 Mg odpadów posegregowanych.

Tabela 10. Rodzaje i ilości dostarczonych odpadów zostało przedstawione w poniższej tabeli. Ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2023 r.

Kod odpadu		Rodzaj Odpadu	RAZEM	
15	15 01	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8800
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,5757
		15 01 04	Opakowania z metali	0,6200
		15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000
		15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2300
16	16 01	16 01 03	Zużyte opony	12,4500
17	17 01	17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	86,0600
		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	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,0000
20	20 01	20 01 01	Papier i tektura	0,0000
		20 01 02	Szkło	0,0000
		20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,0000
		20 01 10	Odzież	0,0000
		20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,3440
		20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5340
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1650
		20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0000
		20 01 40	Metale	0,0000
20	20 03	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,8400
RAZEM				164,7

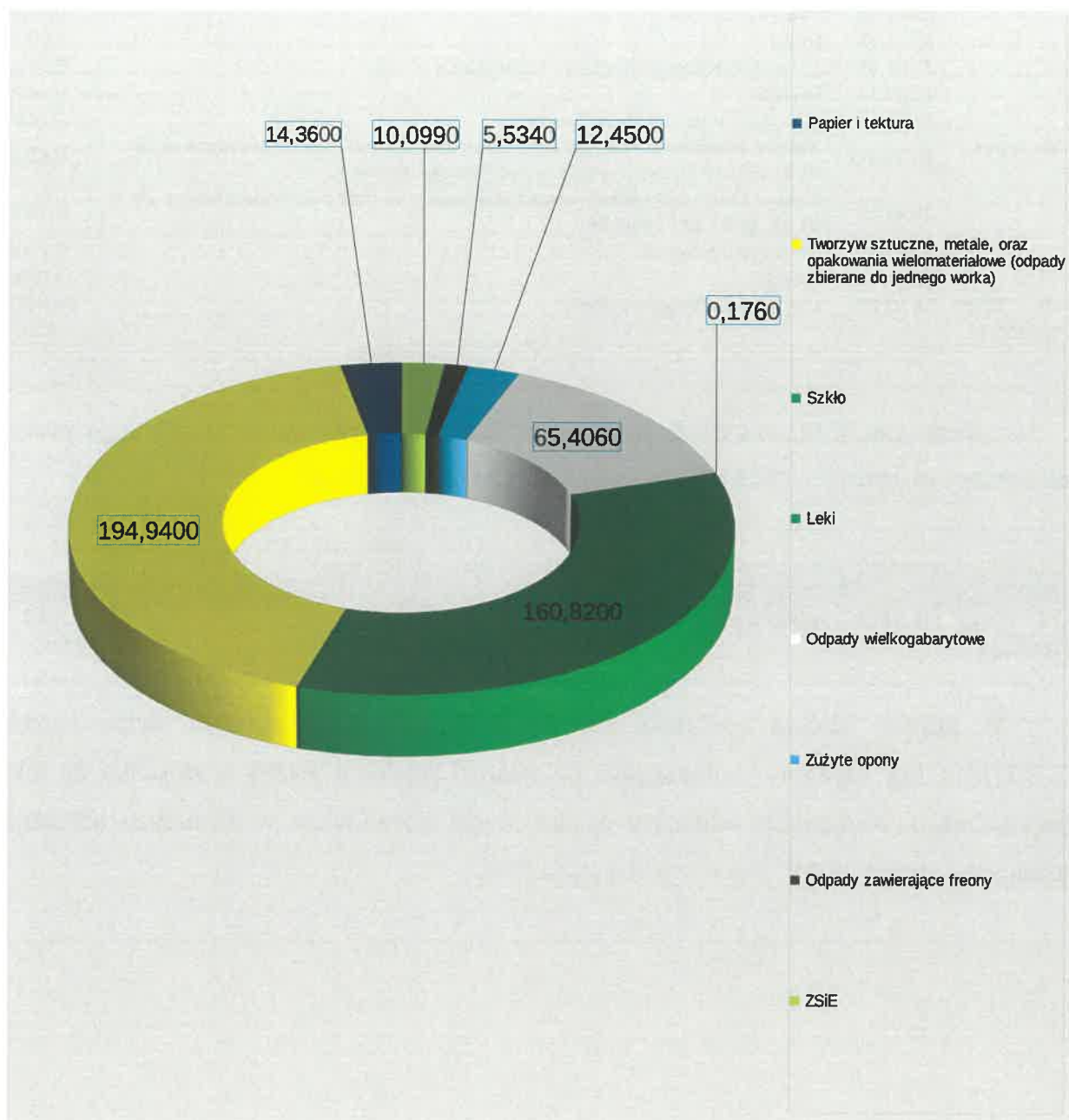
Na terenie gminy Mrocza działa jeden punkt skupu surowców wtórnych. Do tego punktu mieszkańcy dostarczyli w 2023 r. łącznie 15,808 Mg surowców z metali.

Tabela 12. Zestawienie zebranych odpadów przez punkt skupu metali w 2023 roku.

Kod odpadu			Rodzaj Odpadu	RAZEM
15	15 01	15 01 04	Opakowania z metali	15,8080
RAZEM				15,81

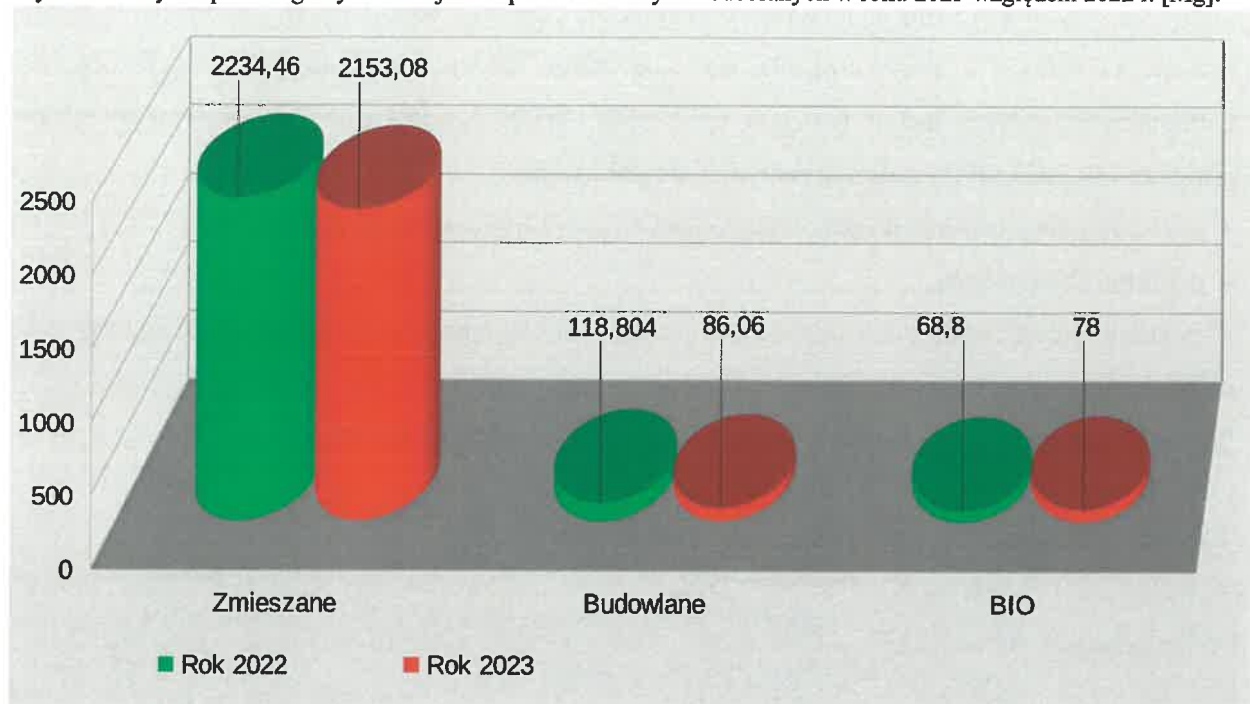
W gminie Mrocza odebrano, zebrano oraz przyjęto do punktu skupu łącznie 2 768,7074 Mg odpadów komunalnych, co stanowi spadek o 5,43% w stosunku do roku poprzedniego. Najbardziej widoczny spadek został odnotowany w zebranych odpadach komunalnych w PSZOK, który wyniósł aż 64,27%.

Wykres 2. Udział poszczególnych odpadów odebranych i zebranych w 2023 r. bez odpadów zmieszanych, budowlanych i BIO [w Mg].

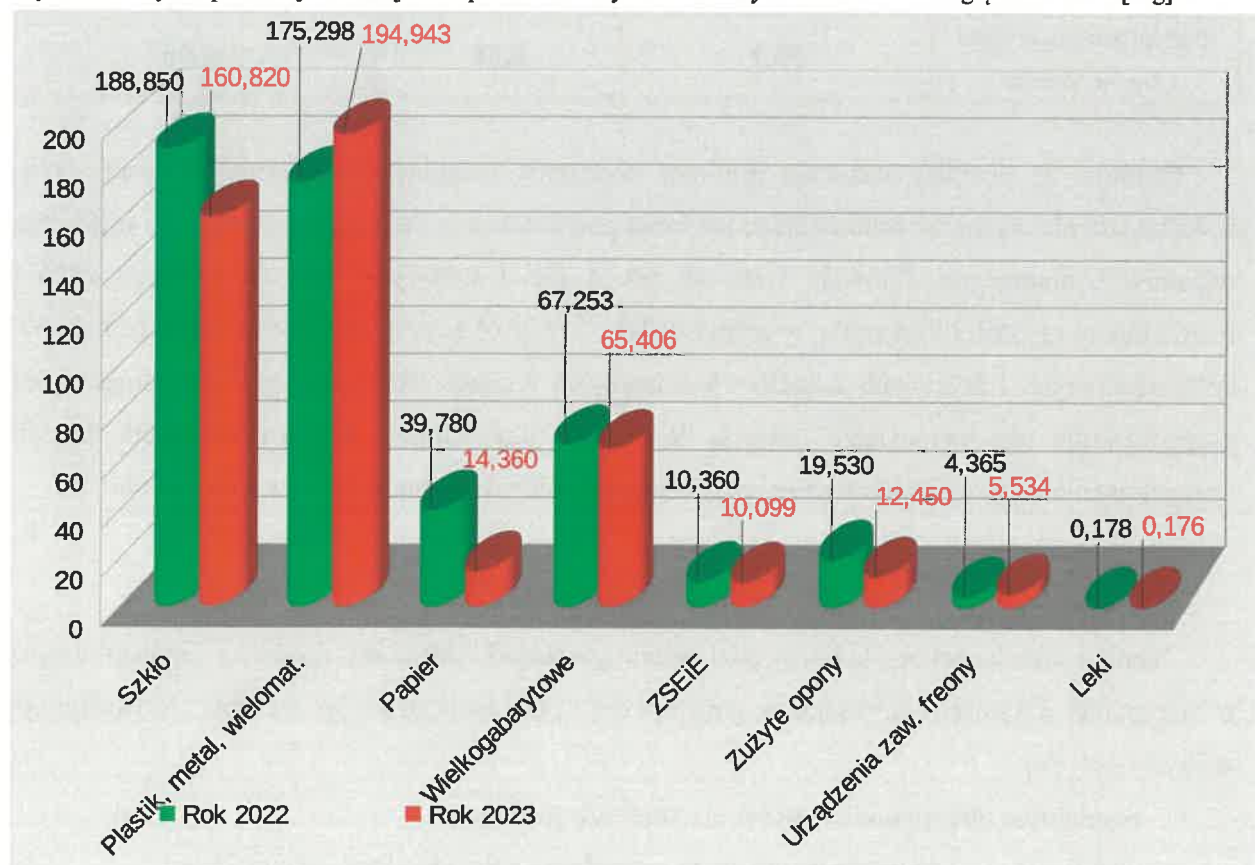


Poniższe wykresy obrazują jak ilości odpadów odebranych i zebranych względem roku 2022.

Wykres 3. Wykaz poszczególnych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2023 względem 2022 r. [Mg].



Wykres 4. Wykaz pozostałych rodzajów odpadów zebranych i odebranych w roku 2023 względem 2022 r. [Mg].



VIII. Osiągnięte 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 2023 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 Mrocza w roku 2023 przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 13. Osiągnięte poziomy przez Gminę Mrocza w 2023 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 2023	35	nieokreślony	nieokreślony
Poziom osiągnięty przez Gminę Mrocza	50,1	0,00	0,00

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 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), co najmniej 35% odebranych i zebranych odpadów komunalnych musiało być poddanych recyklingowi lub przygotowaniu do ponownego użycia. W roku 2023 Gmina Mrocza osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 50,1 %.

IX. 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.

Deklaracje 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 zostały zawarte 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 2023 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 poważnych 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 jest nieuniknione.

Gmina Mrocza osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który za 2023 rok wyniósł 50,10%. 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 kompostowanie bioodpadów u źródła.

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 jednorodzinnym, 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 i zagospodarowania 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”.

Podjęmowane 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:

INSPIKTOR
ds. Obsługi Gminy i Miasta (opadami)
mgr Krzysztof Kalinowski

Zatwierdził:

KIEROWNIK
REFERATU OBSŁUGI KOMUNALNEJ
inż. Paweł Górecki

Podpis

Burmistrza MiG Mrocza:

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Mrocza
mgr inż. Jarosław Okonek

