

Analiza stanu gospodarki
odpadami gminy Dobrze Miasto
za 2023 rok

Dobrze Miasto, kwiecień 2024 r.

Spis treści

I. Podstawa prawna.....	3
II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobre Miasto.....	3
III. Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Dobrym Mieście	4
IV. Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania nisegregowanych odpadów komunalnych.....	5
V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami	5
VI. 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	6
VII. Liczba mieszkańców i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych objętych systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Dobre Miasto.....	7
VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy	8
IX. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dobre Miasto w 2023 r.	8
X. 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.....	15
XI. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	15
XII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	15
XIII. Podsumowanie i wnioski.....	15

I. Podstawa prawna

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Dobre Miasto została sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399). Natomiast na podstawie art. 9tb ust. 3 cyt. ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy. Sporządzenie analizy ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Dobre Miasto w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych, mających wpływ na stan gospodarki odpadami w gminie Dobre Miasto.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobre Miasto

Na podstawie art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „*gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*”. Od 1 lipca 2013 r. gmina Dobre Miasto odbiorem odpadów komunalnych objęła nieruchomości zamieszkałe, natomiast od 1 stycznia 2019 r. również nieruchomości niezamieszkałe zlokalizowane na terenie gminy (w tym nieruchomości rekreacyjno – wypoczynkowe).

W grudniu 2022 r. przeprowadzono postępowanie przetargowe na świadczenie usług w zakresie m.in. odbioru i transportu odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Dobre Miasto, w wyniku którego, zawarto umowę na powyższą usługę z konsorcjum firm: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Dobrym Mieście przy ul. Olsztyńskiej 19 oraz REMONDIS Warmia-Mazury Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olsztynie przy ul. Partyzantów 3.

W ramach powyższej umowy konsorcjum firm, zobowiązane było odbierać każdą ilość odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z nieruchomości niezamieszkałych (w tym z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, domków letniskowych, cmentarzy, targowiska, garaży) gminy Dobre Miasto, odbierać odpady selektywnie zebrane w „gniazdach edukacyjnych” (pojemniki zbiorcze na plastik, papier, szkło) oraz z koszy ulicznych z terenów użytku publicznego (tj. ulice, place, parki, przystanki autobusowe i inne) zlokalizowanych na terenie miasta i gminy oraz transportować odpady komunalne do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), transportować odpady ulegające biodegradacji do instalacji zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami oraz organizować, utrzymywać i prowadzić na terenie miasta Dobre Miasto Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Do tzw. PSZOK-u zlokalizowanego w Dobrym Mieście przy ul. Olsztyńskiej 19, właściciele nieruchomości objęci systemem gminnym, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogli przekazywać m.in. następujące odpady komunalne: opakowania wielomateriałowe, chemikalia, metale, zużyte akumulatory, baterie, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe i problematyczne (m.in.: okna, drzwi, wanny, sedesy, spłuczki, umywalki, kabiny prysznicowe, brodziki, wykładziny, gumoleum, dywany), odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych, odpady biodegradowalne, popioły i żużle, tworzywa

sztuczne, papier, tektura i szkło, przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odzież i tekstylia.

III. Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Dobrym Mieście

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobre Miasto funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Uchwała Nr XXXIV/250/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów* zmieniona Uchwałą Nr LVII/385/2018 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 czerwca 2018 r. oraz Uchwałą Nr XLI/235/2021 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 25 marca 2021 r. *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- Uchwała Nr XXXIV/247/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty*, zmieniona Uchwałami Nr XXV/234/2017 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 stycznia 2017 r., Uchwałą Nr IV/30/2018 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 grudnia 2018 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności*, Uchwałą Nr XLVII/298/2021 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 18 listopada 2021 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik lub worek o określonej pojemności* oraz Uchwałą Nr LXI/411/2022 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 27 października 2022 r. *w sprawie zmiany uchwały XLVIII/298/2021 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik lub worek o określonej pojemności.*
- Uchwała Nr XXXIV/251/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. *w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobre Miasto*, zmieniona Uchwałą Nr LVII/384/2018 Rady Miejskiej z dnia 28 czerwca 2018 r. oraz Uchwałą Nr XL/219/2021 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 25 lutego 2021 r.
- Uchwała Nr LXII/413/2018 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 11 października 2018 r. *w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej* zmieniona Uchwałą Nr XL/220/2021 dnia 25 lutego 2021 r. *w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej* oraz Uchwałą Nr XLVI/294/2021 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 października 2021 r. *w sprawie zmiany uchwały nr XL/220/2021 dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;*
- Uchwała Nr LIII/344/2018 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 lutego 2018 r. *w sprawie przejęcia od właścicieli, na których nie zamieszkują mieszkańcy, obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych;*

- Uchwała Nr XXIV/248/2012 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmieniona Uchwałą Nr XXV/177/2016 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 30 czerwca 2016 r. i Uchwałą Nr VII/47/2019 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 28 lutego 2019 r. oraz Uchwałą Nr XXXV/177/2020 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 12 listopada 2020 r.
- Uchwała Nr VIII/57/2011 z 19 kwietnia 2011 r. Rady Miejskiej w Dobrym Mieście w sprawie powierzenia Spółce pod firmą: Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olsztynie zadania własnego Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę umowy wykonawczej niezbędnej dla realizacji projektu pn.: „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”, dofinansowanego ze środków wspólnotowych UE, zmieniona Uchwałą Nr LVII/388/2014 Rady Miejskiej w Dobrym Mieście z dnia 23 kwietnia 2014 r.

IV. **Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany do przekazywania odpadów niesegregowanych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 e zm.).

Na terenie gminy Dobre Miasto nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z tym, na podstawie umowy wykonawczej zawartej 5 czerwca 2012 r. pomiędzy Gminą Dobre Miasto a Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, której treść została przyjęta uchwałą nr 26/2012 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników oraz ww. uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego, odpady niesegregowane, selektywnie zbierane oraz odpady biodegradowalne z terenu gminy Dobre Miasto w roku 2023 dostarczane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie przy ul. Lubelskiej 53.

V. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami**

W analizowanym okresie, w gminie Dobre Miasto nie zrealizowano większych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Obecnie priorytetową potrzebą jest budowa nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w Dobrym Mieście przy ul. Grudziądzkiej. Dobrze zorganizowany, nowoczesny PSZOK jest nieodzownym elementem systemu gospodarki odpadami w gminie w zakresie selektywnej zbiórki odpadów.

Innym elementem systemu gospodarki jest również „inwestowanie” w edukację ekologiczną mieszkańców, która na pewno przełoży się do uzyskania wyższych poziomów recyklingu, które z roku na rok stają się coraz wyższe i tym samym trudniejsze do osiągnięcia.

VI. 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

1. Wydatki z tytułu GOK:

Rodzaj wydatków	Koszt [zł]
Koszt zagospodarowania odpadów*	3 450 078,21 zł
Koszt odbioru i transportu odpadów**	2 197 549,87 zł
Koszty administracyjne (w tym wynagrodzenia i pochodne, delegacje, szkolenia, działania edukacyjne itp.)	161 031,33 zł
RAZEM:	5 808 659,41 zł

* na podstawie umowy wykonawczej zawartej 5 czerwca 2012 r. z Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. oraz uchwalanymi przez Wspólników ZGOK cennikami opłat za usługi przyjęcia i zagospodarowania odpadów.

** na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą odbierającym i transportującym odpady z terenu gminy Dobre Miasto, tj. konsorcjum firm Remondis Olsztyn Sp. z o.o. Sp.k. i ZGK Sp. z o.o.

W analizowanym roku 2023, łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami gminy Dobre Miasto wyniosły 5 808 659,41 zł brutto. Największy udział w powyższych kosztach, tj. około 59% stanowiły koszty zagospodarowania odpadów komunalnych w instalacjach ich przetwarzania. Za przyjęcie i zagospodarowanie 1 Mg odpadów niesegregowanych w 2023 roku gmina Dobre Miasto płaciła 669,60 zł (brutto), natomiast za przyjęcie 1 Mg: papieru stawka wynosiła 124,20 zł (brutto), 1 Mg plastiku stawka wynosiła 167,40 zł (brutto), 1 Mg szkła stawka wynosiła 124,20 (brutto) natomiast 1 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielone) - w workach - stawka wynosiła 756,00 zł (brutto) oraz 1 Mg odpadów ulegających biodegradacji (zielone) – bez worków – stawka wynosiła 452 zł (brutto).

2. Wpływy z tytułu GOK:

W okresie od 01.01.2023 r. do 30.11.2023 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy Dobre Miasto wynosiła 32 zł/osobę/miesiąc lub 30 zł/osobę/miesiąc przy zastosowaniu ulgi z tytułu posiadania kompostownika.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalona była względem pojemnika i wynosiła odpowiednio:

- **10 zł** za jednorazowy odbiór pojemnika/worka o pojemności **60 l**;
- **20 zł** za jednorazowy odbiór pojemnika/worka o pojemności **120 l**;
- **40 zł** za jednorazowy odbiór pojemnika/worka o pojemności **240 l**;
- **183 zł** za jednorazowy odbiór pojemnika/worka o pojemności **1100 l**.

Odpady segregowane były odbierane 2 razy w miesiącu na terenie całej gminy, natomiast odpady zmieszane 4 razy w miesiącu na terenie miasta i 2 razy w miesiącu na terenach wiejskich.

Dochody z tytułu GOK w 2023 r. na terenie gminy Dobre Miasto:

	Kwota [zł]
Kwota wpływu w okresie od 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r.	5 602 073,35

3. Bilans wydatków i wpływów z tytułu GOK:

wydatki: **5 808 659,41 zł** > wpływy: **5 602 073,35 zł**

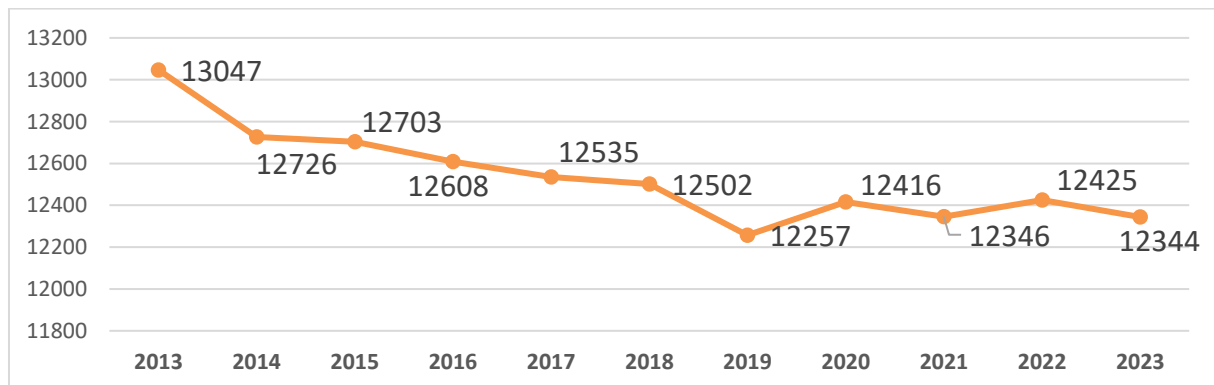
Wydatki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku przewyższyły wpływy o kwotę **206 586,06 zł**.

VII. Liczba mieszkańców i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych objętych systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Dobre Miasto

Gmina Dobre Miasto jest gminą miejsko – wiejską, która według stanu na dzień 31.12.2023 r. liczyła 14 717 zameldowanych mieszkańców na pobyt stały (dane z USC Urzędu Miejskiego w Dobrym Mieście), z których 9 037 zameldowanych było na terenie miasta i 5 680 na terenach wiejskich.

Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim w Dobrym Mieście (stan na 31.12.2023 r.) wynika, że na terenie gminy Dobre Miasto zamieszkiwało 12 344 osób, natomiast 346 nieruchomości stanowiły nieruchomości niezamieszkałe. Na terenie gminy zadeklarowano 107 nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Powyższe dane w porównaniu z poprzednimi latami przedstawia wykres:



W roku 2023 nastąpił spadek liczby zadeklarowanych osób o 81 osób. Na koniec 2023 r. różnica liczby osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Dobre Miasto wynosiła 2373 osób. W 2023 roku przeprowadzono kontrole poprawności segregacji na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie gminy Dobre Miasto. Od 2021 roku wszyscy mieszkańcy są objęci pięciofrakcyjnym systemem zbiórki odpadów komunalnych, tj. plastik, papier, szkło, odpady biodegradowalne i zmieszane. W trakcie prowadzonych kontroli stwierdzono przypadki niewłaściwej segregacji odpadów. Właściciele tych nieruchomości zostali pouczeni o niewłaściwej zbiórce i przywołani do jej poprawy. Natomiast na tych właścicieli, którzy nie dostosowali się do wytycznych, zostały nałożone kary za niepoprawną segregację.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W 2023 roku wezwano 117 właścicieli nieruchomości do złożenia pierwszej deklaracji oraz do skorygowania deklaracji już złożonych.

Ponadto wezwano 5 przedsiębiorców do złożenia pierwszych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

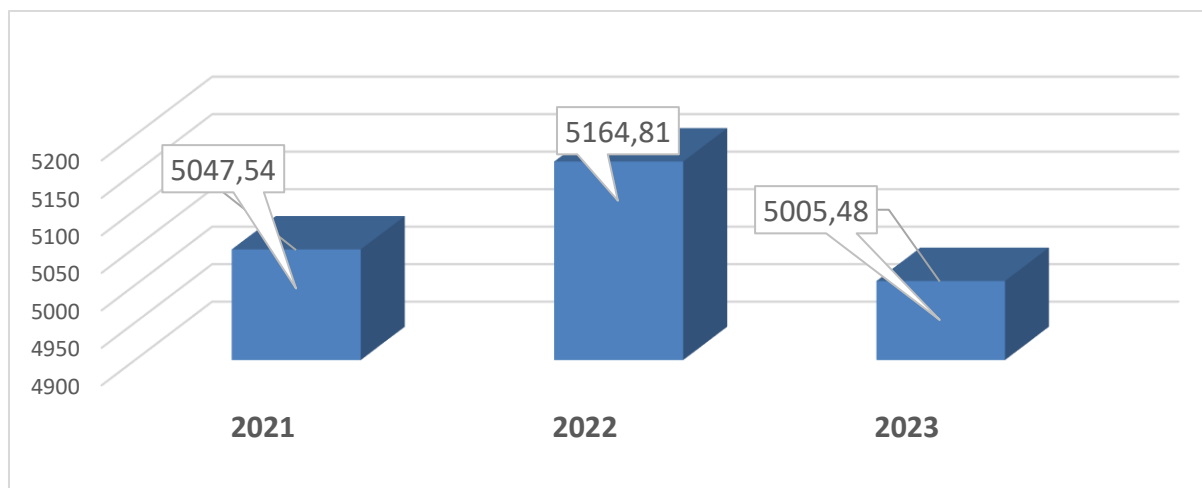
Zostało wystawionych 476 upomnień wzywających do uregulowania należności z tytułu gospodarki odpadami na łączną kwotę 412 556,73 zł oraz 174 tytułów wykonawczych, dla właścicieli nieruchomości, którzy nie zareagowali na upomnienia na kwotę 163 881,66 zł.

IX. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dobre Miasto w 2023 r.

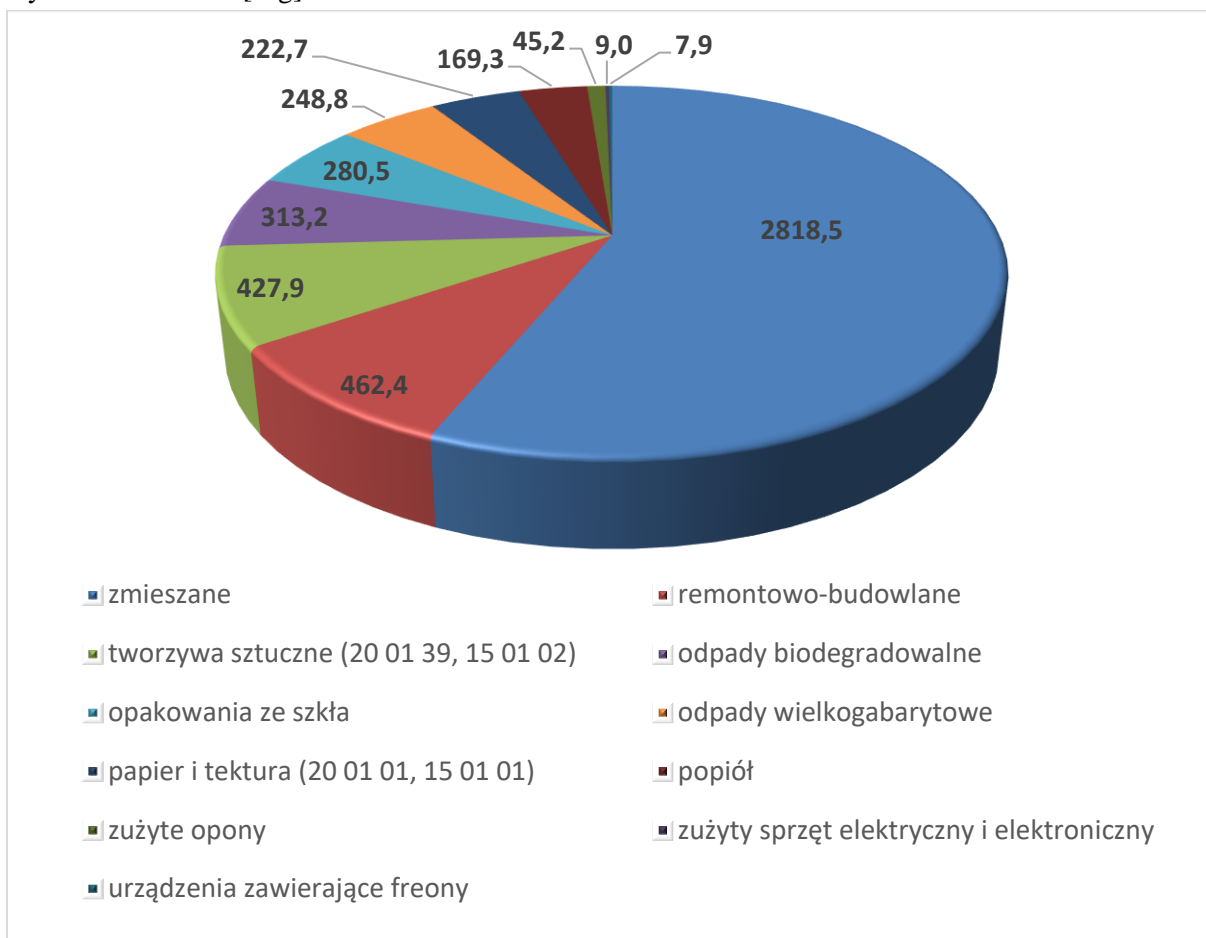
1. Analiza ilości odpadów komunalnych

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych ze wszystkich nieruchomości gminy Dobre Miasto w 2023 roku wyniosła 5 005,48 Mg, co stanowi spadek o około 3,1 % w stosunku do 2022 roku.

Poniższy wykres przedstawia ilości odebranych odpadów komunalnych w latach 2021- 2023. Dane zostały wyrażone w tonach [Mg].



Na poniższym wykresie przedstawiono udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych w gminie Dobre Miasto w całym strumieniu odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. Dane zostały wyrażone w tonach [Mg].

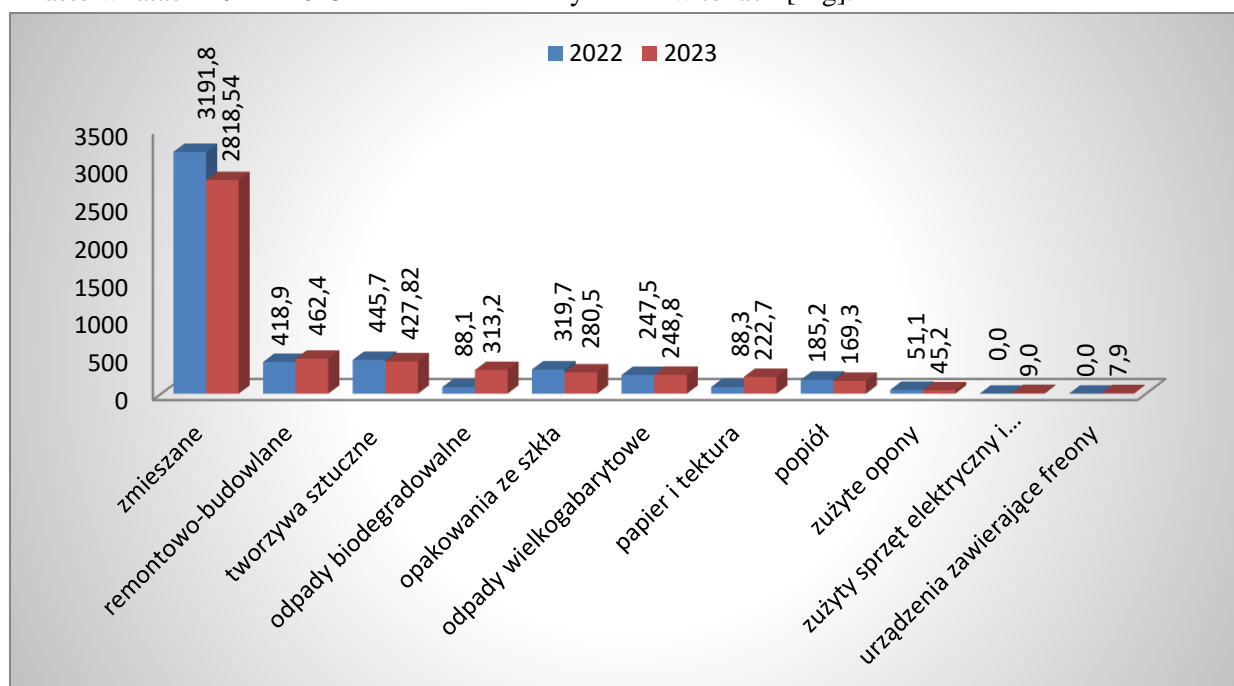


Jak wskazuje powyższy wykres, największy udział w całkowitym strumieniu odpadów stanowiły odpady zmieszane (około 56,3 %) oraz pozostałe:

remontowo-budowlane -

- odpady remontowo – budowlane – 9,2 %
- tworzywa sztuczne (20 01 39, 15 01 02) – 8,5 %
- odpady biodegradowalne – 6,3 %
- opakowania ze szkła – 5,6 %
- odpady wielkogabarytowe – 5,0 %
- papier i tektura (20 01 01, 15 01 01) – 4,4 %
- popiół – 3,4%
- zużyte opony – 0,9 %
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 0,2 %
- urządzenia zawierające freony – 0,2 %

Dla porównania, na poniższym wykresie przedstawiono ilości odpadów odebranych w gminie Dobre Miasto w latach 2022 i 2023. Dane ilościowe wyrażono w tonach [Mg].



Jak wynika z powyższych danych, w roku objętym niniejszą analizą, odebrano mniej odpadów zmieszanych niż w roku 2022. Wzrosła masa odebranych odpadów remontowo-budowlanych, odpadów biodegradowalnych, papieru i tektury, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) oraz urządzeń zawierających freony, natomiast spadła masa tworzyw sztucznych, opakowań ze szkła, popiołu i zużytych opon.

Na podobnym poziomie utrzymuje się ilość oddawanych odpadów wielkogabarytowych, których zagospodarowanie stanowi zdecydowaną część poniesionych kosztów. Dla przykładu: koszt zagospodarowania 1 Mg papieru/szkła na koniec 2023 r. wynosił 124,20 zł (brutto), natomiast koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów wielkogabarytowych w analogicznym okresie wynosił 1026,00 zł (brutto).

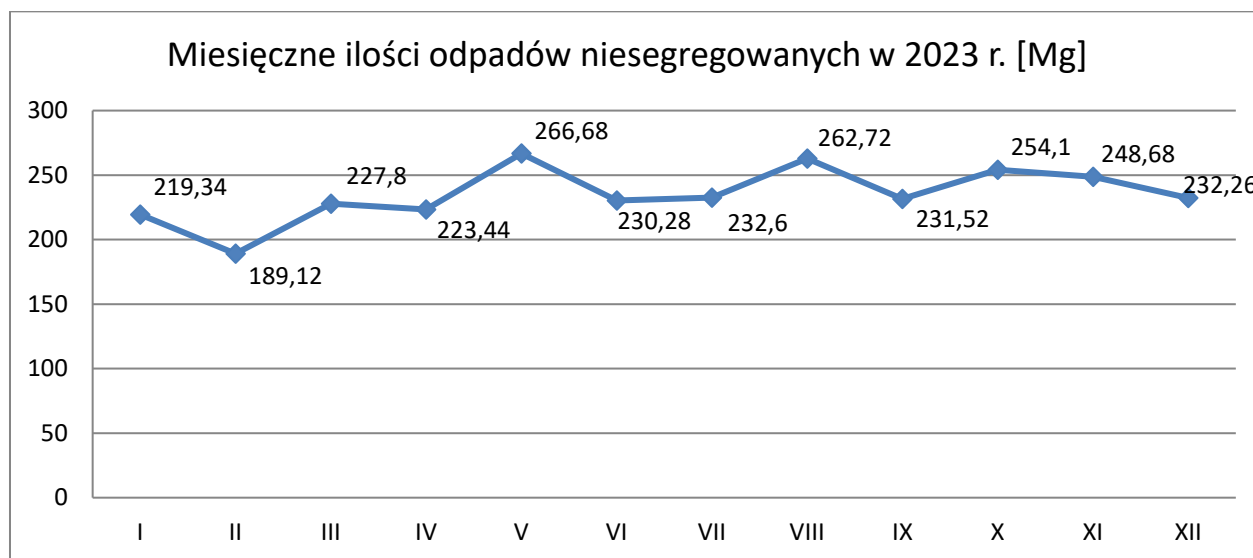
1.1. Odpady niesegregowane (zmieszane)

W 2023 r. z terenu gminy Dobre Miasto odebrano i przekazano do zagospodarowania 2818,54 Mg odpadów niesegregowanych, co stanowi 56,3 % całej masy odebranych odpadów. Średnia miesięczna ilość tych odpadów wynosiła około 234,88 Mg, dla porównania w 2022 r. wynosiła około 265,98 Mg. Zauważalny jest zatem spadek ilości niesegregowanych odpadów odbieranych ze wszystkich nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Dobre Miasto.

W tabeli przedstawiono miesięczne ilości przekazanych do zagospodarowania odpadów niesegregowanych w 2022 r. i 2023 r. Dane zostały wyrażone w tonach [Mg].

Miesiąc	2022 rok	2023 rok
styczeń	223,60	219,34
luty	226,76	189,12
marzec	250,24	227,8
kwiecień	233,88	223,44
maj	227,04	266,68
czerwiec	236,02	230,28
lipiec	216,26	232,6
sierpień	277,50	262,72
wrzesień	321,06	231,52
październik	327,06	254,1
listopad	338,22	248,68
grudzień	314,08	232,26
RAZEM	3191,76	2818,54

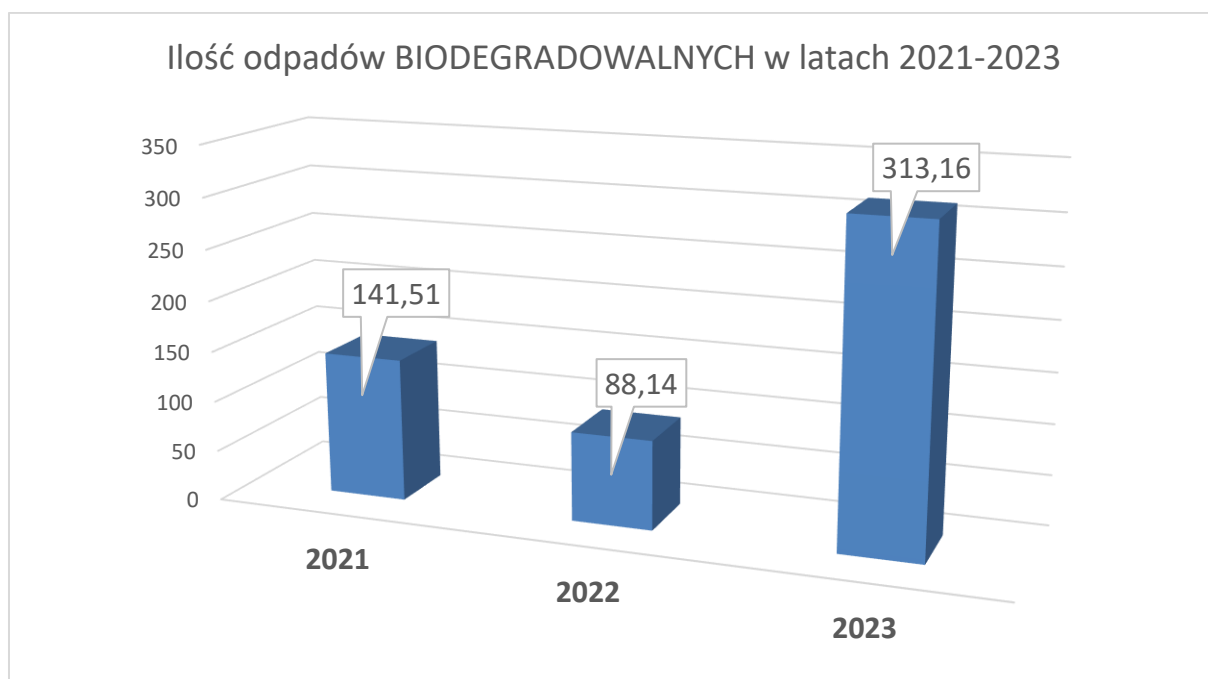
Jak wynika z powyższych danych, największa ilość odpadów niesegregowanych została wytworzona w maju oraz w sierpniu osiągając ponad 260 Mg.



1.2. Ilości 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 odpadów komunalnych

W 2023 roku odpady biodegradowalne, tj. zielone od mieszkańców gminy Dobre Miasto były odbierane w pojemnikach lub workach koloru brązowego, z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dobre Miasto lub były przyjmowane w PSZOK-u. Odpady biodegradowalne były przekazywane do zagospodarowania pod kodem 20 02 01 do instalacji ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie. Masa odpadów zielonych stanowiła ok. 6,3 % całego strumienia odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców gminy. Dla porównania, w roku 2022, z terenu gminy Dobre Miasto, przekazano do zagospodarowania około 1,7 % odpadów biodegradowalnych.

Poniżej na wykresie przedstawiono ilości bioodpadów zebranych w latach 2021-2023. Dane zostały wyrażone w tonach [Mg].



1.3. Odpady segregowane

W gminie Dobre Miasto segregacja odpadów opiera się głównie na trzech podstawowych frakcjach odpadów: papier i tektura (20 01 01, 15 01 01), opakowania ze szkła (15 01 07) i tworzywa sztuczne (20 01 39, 15 01 02). Odpady te odbierane są w systemie workowym lub pojemnikowym z nieruchomości oraz zbierane w PSZOK-u.

W roku 2023 całkowita masa tych frakcji odpadów wyniosła 931,1 Mg, co stanowiło około 18,6 % masy wszystkich odpadów zebranych w gminie w ciągu analizowanego roku.

- *Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01)*

W 2023 r. z terenu naszej gminy odebrano i przekazano do zagospodarowania 92,3 Mg papieru i tektury (20 01 01) oraz 130,4 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01) łącznie 222,7 Mg co stanowi około 4,4 % udziału w całym odebranym strumieniu odpadów komunalnych. Papier i tektura odbierana jest od właścicieli nieruchomości w niebieskich pojemnikach lub workach oraz przyjmowane są w PSZOK-u.

Koszt zagospodarowania 1 Mg frakcji tego odpadu w instalacji, do której został przekazany, tj. ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie w 2023 r. wynosił 124,20 zł (brutto).

- *Opakowania ze szkła (15 01 07)*

W 2023 r. odebrano z terenu naszej gminy i przekazano do zagospodarowania łącznie 280,5 Mg tego odpadu, co stanowi około 5,6 % udziału w całym odebranym strumieniu odpadów komunalnych. Opakowania ze szkła odbierane są od właścicieli nieruchomości w zielonych pojemnikach lub workach oraz przyjmowane są w PSZOK-u.

Koszt zagospodarowania 1 Mg frakcji tego odpadu w instalacji, do której został przekazany, tj. ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie w 2023 r. wynosił 124,20 zł (brutto).

- *Tworzywa sztuczne (20 01 39)*

W 2023 r. odebrano z terenu naszej gminy i przekazano do zagospodarowania 286,4 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39) oraz 141,4 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02) łącznie 445,70 Mg, co stanowi około 8,5 % udziału w całym odebranym strumieniu odpadów komunalnych. Tworzywa sztuczne odbierane są od właścicieli nieruchomości w żółtych pojemnikach lub workach oraz przyjmowane są w PSZOK-u.

Koszt zagospodarowania 1 Mg frakcji tego odpadu w instalacji, do której został przekazany, tj. ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie w 2023 r. wynosił 167,40 zł (brutto).

1.4. Inne odpady zbierane selektywnie

W analizowanym roku, z terenu gminy Dobre Miasto, odebrano i przekazano do zagospodarowania inne odpady zbierane selektywnie, tj.:

- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 07, 17 09 04) – 551,3 Mg
- ✓ odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 248,8 Mg
- ✓ popiół (20 01 99) – 169,3 Mg
- ✓ zużyte opony (16 01 03) – 45,18 Mg
- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 17,0 Mg
- ✓ urządzenia zawierające freony – 7,9 Mg

Podobnie, jak w przypadku wcześniej omawianych frakcji odpadów, z roku na rok przybywa ilość innych odpadów zbieranych selektywnie. W 2023 r. największy udział wśród innych odpadów zbieranych selektywnie, miały odpady pochodzące z remontów i budów oraz odpady wielkogabarytowe – łącznie około 14,2 %.

1.5. Odpady zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2023 r.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy Dobre Miasto, mają możliwość, we własnym zakresie, dostarczyć do PSZOK i pozostawić nieodpłatnie wysegregowane odpady komunalne. W 2023 r. w punkcie przyjęto łącznie 1 139,15 Mg odpadów.

W tabeli poniżej zostały wyszczególnione odpady przyjęte w analizowanym roku. Dane wyrażone są w tonach [Mg].

Kod odpadów	Rodzaj przyjętych odpadów	Masa przyjętych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,4400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,2800
15 01 07	Opakowania ze szkła	96,6600
16 01 03	Zużyte opony	34,0600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	68,8200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	462,4400
20 01 01	Papier i tektura	37,1000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,9150
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,0230
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,4220
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,6220
20 01 39	Tworzywa sztuczne	53,4400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	117,2400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	207,1200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	115,4200
	RAZEM:	1 392,0020

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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1538,4290 Mg.

XI. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

- a) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 20,79 %;
- b) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0 %.

W dniu 27 marca 2024 r. zostało wysłane poprzez bazę BDO sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Dobre Miasto za rok 2023. Na chwilę obecną sprawozdanie jest na etapie weryfikacji przez pracowników Wojewódzkiego Inspektoratu i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Olsztynie, w związku z czym podane poziomy recyklingu mogą ulec zmianie i zostaną wówczas zaktualizowane.

XII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

- a) masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania – 432,3195 Mg;
- b) masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 4515,6798 Mg
- c) stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 9,57 %

XIII. Podsumowanie i wnioski

1. Gmina Dobre Miasto posiada wszystkie wymagane uchwały i wdrożyła system gospodarki odpadami komunalnymi w wymaganym prawem terminie.
2. Gmina Dobre Miasto w ramach uiszczanej przez właścicieli nieruchomości opłaty odbierała każdą ilość wytworzonych przez mieszkańców odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie, tj. plastiku, papieru, szkła oraz odpadów biodegradowalnych a także

dostarczała właścicielom nieruchomości worki niezbędne do gromadzenia powyższych odpadów.

3. Priorytetowym zagadnieniem dla gminy Dobre Miasto jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, aby ograniczać ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych, a także edukowanie o konieczności skrupulatnego sortowania odpadów komunalnych, w celu osiągnięcia określonych poziomu recyklingu odpadów.
4. Zwiększeniu powinien ulec nacisk na prawidłowe segregowanie odpadów u źródła, co wpłynie korzystnie na osiągnięcie poziomów recyklingu i przyczyni się do wypełnienia ustawowych obowiązków nałożonych na gminę w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.
5. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędnym jest zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, głównie przez ich gromadzenie w przydomowych kompostownikach. Na terenie gminy ok. 833 właściciele nieruchomości zadeklarowało gromadzenie odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach. Jest to zgodne z hierarchią postępowania z odpadami, tj. odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstawania, aby tego rodzaju odpady nie trafiały na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.
6. Analiza systemu wykazała rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi z ewidencji mieszkańców (14 717 osób) a liczbą mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach (12 344 osób). Różnica ta wynosi 2 373 osób co stanowi około 16,1 % mieszkańców gminy. Różnica ta może być częściowo spowodowana obecnymi trendami migracyjnymi. Wskazane jest również kontynuowanie działań dotyczących weryfikacji rzetelności złożonych deklaracji pod kątem liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.
7. Ilość odpadów niesegregowanych odebranych z nieruchomości w 2023 r. spadła w stosunku do ilości odpadów odebranych w 2022 r. o około 373,3 Mg.
8. Ilość odpadów segregowanych odebranych ze wszystkich nieruchomości w 2023 r. (tj. papier, szkło i plastik) wzrosła w stosunku do ilości odpadów odebranych w 2022 r. o około 77,4 Mg.
9. W 2023 roku wszyscy mieszkańcy byli objęci systemem selektywnej zbiórki odpadów.
10. Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były wykorzystane jedynie na cele związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Burmistrz
/-/
Jarosław Kowalski

Sporządziła: podinspektor Wioleta Kalinowska