



Czyste
Marki
Czyste.Marki.pl

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miasto Marki
w 2023 roku**

Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Urząd Miasta Marki
al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 95
05-270 Marki
marki.pl
czyste.marki.pl

Marki, kwiecień 2024 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku	5
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	20
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi....	23
5. 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	24
6. Liczba mieszkańców.....	26
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	28
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	29
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	42
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	43
11. 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.....	44

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 roku poz. 399). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty oraz funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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;

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę 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.

Analiza obejmuje rok 2023, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na Gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku

W myśl obowiązujących przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady – przejęła Gmina Miasto Marki.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady mają nadal obowiązek zawierania indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów powstających m.in. na skutek prowadzonych działalności gospodarczych.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają szczegółowo następujące uchwały:

- 1) Uchwała Nr **XLII/501/2021** Rady Miasta Marki z dnia 13 grudnia 2021 roku w sprawie ustalenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Marki oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 roku poz. 11965);
- 2) Uchwała Nr **XXII/291/2020** Rady Miasta Marki z dnia 10 czerwca 2020 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 roku poz. 3157);
- 3) Uchwała Nr **XXII/290/2020** Rady Miasta Marki z dnia 10 czerwca 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz.

Woj. Maz. z 2020 roku poz. 6800, 12093, z 2021 roku poz. 11966, z 2022 roku poz. 11276, z 2023 roku poz. 1428, 11778), zmiany:

- Uchwała Nr XXVIII/346/2020 Rady Miasta Marki z dnia 25 listopada 2020 roku,
 - Uchwała Nr XLII/502/2021 Rady Miasta Marki z dnia 13 grudnia 2021 roku,
 - Uchwała Nr LVIII/612/2022 Rady Miasta Marki z dnia 26 października 2022 roku (obowiązuje od 1 stycznia 2023 roku),
 - Uchwała Nr LXIII/667/2023 Rady Miasta Marki z dnia 25 stycznia 2023 roku,
 - Uchwała Nr LXXV/758/2023 Rady Miasta Marki z dnia 25 października 2023 roku (obowiązuje od 1 stycznia 2024 roku);
- 4) Uchwała Nr **XX/269/2020** Rady Miasta Marki z dnia 29 kwietnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 roku poz. 8620);
- 5) Uchwała Nr **XXVI/328/2020** Rady Miasta Marki z dnia 30 września 2020 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miasto Marki za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz górnych stawek opłat za opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 roku poz. 10229);
- 6) Uchwała Nr **LXVI/690/2023** Rady Miasta Marki z dnia 29 marca 2023 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miasto Marki za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz górnych stawek opłat za opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transport nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 roku poz. 4459);
- 7) Uchwała Nr **XXXVII/283/2013** Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w

- sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 roku poz. 2724);
- 8) Uchwała Nr **LXVI/703/2023** Rady Miasta Marki z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 roku poz. 5579) (obowiązuje od 23 maja 2023 roku);
- 9) Uchwała Nr **XXXVII/277/2013** Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie podziału gminy na sektory (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 roku poz. 2717);
- 10) Uchwała Nr **XL/490/2021** Rady Miasta Marki z dnia 24 listopada 2021 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 11) Uchwała Nr **XX/266/2020** Rady Miasta Marki z dnia 29 kwietnia 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Marki (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 roku poz. 5278, 6259, 9043, z 2021 roku poz. 3002), zmiany:
- Uchwała Nr **XXI/274/2020** Rady Miasta Marki z dnia 27 maja 2020 roku,
 - Uchwała Nr **XXIV/312/2020** Rady Miasta Marki z dnia 26 sierpnia 2020 roku,
rozstrzygnięcie nadzorcze: sygn. WNP-I.4131.142.2020.ML z 28 września 2020 roku
wyrok WSA: sygn. IV SA/Wa 2530/20 z 18 grudnia 2020 roku
wyrok NSA: sygn. III OSK 4396/21 z 4 października 2022 roku
 - Uchwała Nr **XXXII/414/2021** Rady Miasta Marki z dnia 31 marca 2021 roku;
- 12) Uchwała Nr **LXVI/704/2023** Rady Miasta Marki z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Marki (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 roku poz. 5580) (obowiązuje od 23 maja 2023 roku).

Uchwałą Nr XLII/501/2021 Rady Miasta Marki z dnia 13 grudnia 2021 roku uchwalono stawkę opłaty w wysokości **11,22 zł za 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości** (uchwała weszła w życie w dniu 1 stycznia 2022 roku). Ponadto przedmiotową Uchwałą zmodyfikowano zapisy (obowiązujące od 1 sierpnia 2020 roku do 31 grudnia 2021 roku) dotyczące podstawy ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z §3 ust. 1 ww. Uchwały, ilość zużytej wody z danej nieruchomości będąca podstawą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi opomiarowane średnie zużycie wody z nieruchomości, z wybranych przez właściciela nieruchomości trzech kolejnych okresów rozliczeniowych, o których mowa w § 5, z roku kalendarzowego poprzedzającego rok uiszczenia opłaty, ustalone w oparciu o odczyt z wodomierza głównego, a obliczone w oparciu o następujący wzór:

$$Z=(W:O)\times 30,42$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

Z – ilość zużytej wody z nieruchomości [m³],

W – suma zużytej wody z wybranych przez właściciela nieruchomości trzech kolejnych okresów rozliczeniowych [m³],

O – suma liczby dni zużycia wody wynikających z wybranych przez właściciela nieruchomości trzech kolejnych okresów rozliczeniowych,

30,42 – średnia liczba dni w miesiącu w roku kalendarzowym (365 dni : 12 miesięcy =30,42).

Stawka opłaty oraz sposób jej naliczania (oparty o zużycie wody z nieruchomości) obowiązywały w całym 2022 roku.

Ponadto wypełniając obowiązek ustawowy, ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 33,66 zł za 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W związku z licznymi zgłoszeniami mieszkańców dotyczącymi niewystarczającej częstotliwości odbioru odpadów z tworzyw sztucznych, Rada Miasta Marki Uchwałą Nr XXXII/413/2021 z dnia 31 marca 2021 roku zdecydowała o zwiększeniu częstotliwości odbioru odpadów z tworzyw sztucznych w zabudowie jednorodzinnej.

Biorąc powyższe pod uwagę, odbiór odpadów komunalnych prowadzony był w 2023 roku z następującą częstotliwością:

1) zabudowa jednorodzinna:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie,
- b) papier, szkło – jeden raz w miesiącu,
- c) odpady tworzyw sztucznych (plastik, metal, opakowania wielomateriałowe) – dwa razy w miesiącu,
- d) bioodpady – co dwa tygodnie,
- e) odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku (na zgłoszenie);

2) zabudowa wielorodzinna:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – trzy razy w tygodniu,
- b) odpady segregowane (papier, szkło, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe) – dwa razy w tygodniu,
- c) bioodpady – dwa razy w tygodniu,
- d) odpady wielkogabarytowe – jeden raz w miesiącu (na zgłoszenie).

Ponadto, w ramach funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na terenie Gminy Miasto Marki działa jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Dużej (za siedzibą Ochotniczej Straży Pożarnej).

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) czynny jest od poniedziałku do soboty w godzinach 11:00-19:00. Prowadzącym PSZOK jest Gmina Miasto Marki, zarządzającym Zakład Usług Komunalnych z siedzibą przy ul. Lisa Kuli 3, natomiast firma, wybrana w drodze postępowania przetargowego do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w Sektorze 2 – Marki Centralne, jest jedynie operatorem, którego zadaniem jest wyposażenie PSZOK w odpowiednie kontenery i pojemniki na odpady oraz zapewnienie ich odbioru i zagospodarowania.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Markach mieszkańcy mogą dostarczać następujące odpady zbierane selektywnie:

- **tworzywa sztuczne**

butelki PET po wodzie i napojach, opakowania po płynach do prania, płukania, szamponach, artykuły gospodarstwa domowego z plastiku; miski, wiadra, itp., duże

folie opakowaniowe, reklamówki, plastikowe pojemniki, kubki np. po jogurtach, serkach itp.

- **metal opakowaniowy**

puszki aluminiowe i stalowe po napojach, sokach, konserwach, żywności

- **papier i kartony**

opakowania z kartonu i papieru, książki, zeszyty, gazety, torby papierowe itp.

- **odpady szklane**

opakowania ze szkła białego i kolorowego np. butelki po sokach, mleku, napojach, winie, piwie, alkoholu, słoiki po dżemach, pokarmach dla dzieci, kawie, herbacie

- **opakowania wielomateriałowe**

m.in. opakowania po płynnej żywności typu TETRAPACK itp.

- **odpady styropianu opakowaniowego**

z wyłączeniem budowlanego oraz pochodzącego z działalności gospodarczej

- **odpady wielkogabarytowe**

meble domowe, meble ogrodowe, elementy wyposażenia mieszkań, sprzęt sportowy, zabawki dziecięce, okna, drzwi, wózki i chodziki dziecięce, żyrandole, dywany, chodniki, wykładziny dywanowe i z tworzywa sztucznego, szafy, szafki, stoły, krzesła, wersalki, kanapy, fotele itp.

- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

sprzęt RTV: radiodbiorniki, telewizory, dyktafony, magnetofony, kamery, video, dvd, sprzęt hi-fi, wzmacniacze i elektryczne instrumenty muzyczne, komputery, drukarki, laptopy, kopiarki, kalkulatory, faksy, terminale, aparaty telefoniczne - tradycyjne i komórkowe, sprzęt AGD: chłodziarki, lodówki, zamrażarki, pralki, suszarki do ubrań, zmywarki, kuchenki elektryczne, piekarniki, grzejniki elektryczne oraz klimatyzatory i wentylatory, odkurzacze, maszyny dziewiarskie, żelazka, tostery, frytkownice, rozdrabniacze, miksery, młynki do kawy, noże elektryczne, suszarki, depilatory, golarki, zegarki oraz wagi, narzędzia elektryczne i elektroniczne: wiertarki, piły, maszyny do szycia, narzędzia do obróbki drewna i metalu, narzędzia do nitowania, skręcania, spawania, lutowania, rozpylania oraz kosiarki, czujniki dymu, regulatory

ciepła, termostaty, urządzenia pomiarowe i panele kontrolne

- **baterie i akumulatory**

baterie, akumulatory, akumulatory ołowiowe, akumulatory niklowo-kadmowe

- **chemikalia**

rozpuszczalniki; kwasy; alkalia; odczynniki fotograficzne; środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy); farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne; farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27; detergenty zawierające substancje niebezpieczne; detergenty inne niż wymienione w 20 01 29; środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19; chemia akwarystyczna

- **bioodpady (odpady zielone)**

trawa, liście, krzewy, gałęzie, kora drzew, kwiaty, w tym „choinki” (w miesiącach styczeń-luty)

- **zużyte opony**

z wyłączeniem opon pojazdów ciężarowych, ciągników rolniczych, maszyn budowlanych itp.

- **odpady budowlane i rozbiórkowe**

odpady z betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowe materiały ceramiczne [glazura, terakota, gres], skute płytki ceramiczne, odpadowe płyty kartonowo-gipsowe, skute tynki, profile aluminiowe, odpadowy gips, pręty stalowe, odpady z drewna pochodzące z remontów lub rozbiórek, zmieszane odpady z budów i remontów [rurki plastikowe, rurki metalowe, płytki ceramiczne, tynki, tapety itp.]

- **przeterminowane lekarstwa**

odpady powinny być bez opakowań papierowych, pudełek itp.

- **odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi**

w szczególności igły i strzykawki

- **odpady z drewna**

czyste drewno z wycinki drzew, kłody, grube gałęzie, deski niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, palety, skrzynki, "choinki" - w miesiącach styczeń-luty

- **odpady tekstyliów i odzieży**

odzież w tym kurtki, płaszcze, marynarki, koszule, koszulki, bluzki, swetry, spodnie, spódnice, sukienki, bluzy, tekstylne okrycia głowy, czyste – niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi w tym olejami i smarami – szmaty i czyściwa, opakowania z tekstyliów, firany, zasłony, koce, narzuty, pledy, prześcieradła

- **inne odpady zawierające rtęć**

np. termometry itp.

Zasady funkcjonowania PSZOK w 2023 roku określone zostały Zarządzeniem Nr 0050.21.2023 Burmistrza Miasta Marki z dnia 22 lutego 2023 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Markach.

Zgodnie z powyższym Zarządzeniem z PSZOK mogą korzystać wyłącznie mieszkańcy miasta Marki, zaś odpady są przyjmowane nieodpłatnie, w ramach opłaty wnoszonej na rzecz Gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zgodnie z przyjętymi uchwałami, mieszkaniec Marek może dostarczyć do PSZOK:

- 1) odpady budowlane (w tym gruz) nie więcej niż dwa razy w roku po maksymalnie 1m³ (jeden metr sześcienny),
- 2) zużyte opony w ilości do 4 sztuk raz na pół roku na mieszkańca (z wyłączeniem opon pojazdów ciężarowych, ciągników rolniczych, maszyn budowlanych itp.).

Do PSZOK mogą być dostarczane wyłącznie odpady gromadzone w sposób selektywny pochodzące z zamieszkałych nieruchomości z terenu miasta Marki oraz właściwie zabezpieczone, niezanieczyszczone innymi odpadami.

W regulaminie PSZOK określono również wymogi dla wybranych odpadów. Bioodpady (trawa, liście, rośliny itp.) należy wysypywać z worków do właściwego, oznakowanego kontenera. Odpady wielkogabarytowe winny być opróżnione z zawartości oraz nie mogą zawierać innych odpadów. Zużyte opony mogą pochodzić wyłącznie z rowerów, motorowerów, motocykli, wózków oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej.

Ponadto, zgodnie z regulaminem PSZOK, obsługa PSZOK ma prawo do odmowy przyjęcia odpadów w przypadku stwierdzenia, że odpady pochodzą z działalności gospodarczej i nie powstały w wyniku zamieszkiwania na nieruchomości ludzi, ilość dostarczonych jednorazowo odpadów przekraczają możliwość ich wyprodukowania przez gospodarstwo domowe, odpady wskazują źródło pochodzenia inne niż gospodarstwo domowe (np. chemikalia nietypowe dla prac domowych, odpady poprodukcyjne, w tym z działalności rolniczej).

Oprócz głównego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Dużej w Markach, dla mieszkańców udostępnione są mniejsze punkty zbierające odpady pochodzenia komunalnego takie jak:

1) przeterminowane lekarstwa:

- Apteka – al. Marsz. J. Piłsudskiego 1 (CH M1),
- Apteka – al. Marsz. J. Piłsudskiego 116,
- Apteka – al. Marsz. J. Piłsudskiego 176,
- Apteka – al. Marsz. J. Piłsudskiego 200 (CH Prima Park),
- Apteka – ul. Sportowa 3,
- Apteka – ul. Fabryczna 1,
- Apteka – ul. Fabryczna 4,
- Apteka – ul. Fabryczna 14,
- Apteka – ul. Legionowa 1,
- Apteka – ul. Lisa Kuli 5A,
- Apteka – ul. Kościuszki 26,

- Apteka – ul. Kościuszki 41G/2;

2) baterie i akumulatory:

- Urząd Miasta Marki al. Marsz. J. Piłsudskiego 95 (elektrobox na małe elektrośmieci oraz baterie i akumulatory),
- Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. Okólna 14 (zużyte baterie),
- Szkoła Podstawowa Nr 2 ul. Szkolna 9 (zużyte baterie),
- Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Pomnikowa 21 (zużyte baterie),
- Szkoła Podstawowa Nr 4 ul. Wspólna 40/42 (zużyte baterie),
- Zespół Szkół Nr 1 al. Marsz. J. Piłsudskiego 96 (zużyte baterie),
- Zespół Szkół Nr 2 ul. Wczasowa 5 (zużyte baterie);

3) elektroodpady, akumulatory i baterie (specjalne czerwone pojemniki na elektroodpady):

- ul. Mieszka I / Okólna,
- ul. Kolorowa,
- ul. Mickiewicza / Urbanistów,
- ul. Duża (os. Horowa Góra),
- ul. Małachowskiego,
- ul. Żeromskiego (obok placu Nivea),
- ul. Leśna,
- ul. Wilcza / Dzika,
- ul. Rejtana – skwer,
- ul. Środkowa / Baczyńskiego,
- ul. Wczasowa – skwer.

W 2023 roku, we współpracy z firmą MB Recycling Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. K., uruchomiony został **"System odbioru elektrycznych śmieci w Gminie Miasto Marki"**, w ramach którego na terenie miasta zostało rozstawionych 11 sztuk specjalnych czerwonych pojemników na elektroodpady.

Do pojemników można wrzucać baterie i akumulatory (z przodu kontenera znajduje się specjalny otwór na baterie). Każdy pojemnik jest również wyposażony w specjalną klapo-szufladę z wolnym domykaniem, umożliwiającą wrzucanie do pojemnika elektroodpadów o maksymalnych wymiarach 50x40x20 cm.

Pojemniki są skonstruowane w sposób uniemożliwiający wyjęcie wrzuconych już elektroodpadów.

Dla mieszkańców pojemniki są najwygodniejszą i najprostszą możliwością pozbycia się elektrycznych śmieci zgodnie z wszelkimi normami i przepisami prawnymi, a przede wszystkim w trosce o czyste środowisko.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXVI/277/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie podziału gminy na sektory, w celu stworzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w jak najlepszej formie, Marki zostały podzielone na trzy sektory obejmujące następujące ulice (wraz z nowymi ulicami powstałymi w rejonie tychże ulic):

1) Sektor 1 – Marki Północne, wykaz ulic:

Agrarna, Akacyjowa, Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od ul. Słonecznej do granicy miasta), Amarantowa, Andersa, Asnyka, Baczyńskiego, Balladyny, Batalionów Chłopskich, Błękitna, Borówkowa, Brzechwy, Bukowa, Ceramiczna, Chocimska, Chotomskiej (d. Kruczkowskiego), Ciurlionisa, Chopina, Cisowa, Cmentarna, Dąbrowskiego, Dębowa, Długa, Długosza, Dmowskiego, Dolna, Dziewanny, Fiołkowa, Fredry, Gałczyńskiego, Graniczna, Grażyny, Grota-Roweckiego, Grunwaldzka, Hallera, Harcerska, Jarzębinowa, Jesienna, Jutrzenki, Kamienna, Karłowicza, Kasztanowa, Klonowa, Kmitówek, Kolorowa, Konwalii, Kossaka, Krasińskiego, Kraszewskiego, Królowej Marysieńki, Kukier, Kurpińskiego, Kusocińskiego, Kwiatowa, Legionowa, Legionów Polskich, Leśmiana, Letnia, Lisi Jar, Łączna, Maczka, Magnolii, Makuszyńskiego, Mała, Małachowskiego, Maratońska, Marmurowa, Michalicka, Mjr. Billa, Modrzewiowa, Nałkowskiej, Napoleona, Niecała, Niemcewicz, Norwida, Nowa, Obrońców, Odrowąża, Okrzei, Olimpijska, Orła Białego, Pałacha, Parkowa, Pastelowa, Piaskowa, Pieniążka, Piotrówka, Podleśna, Pogodna, Pogonowskiego, Pomarańczowa, Pomnikowa, Poniatowskiego, Poprzeczna, Poziomkowa, Przeskok, Przydrożna, Pułaskiego, Radna, Reja, Reymonta, Rolna, Różewicza, Ruczaj, Rydza-Śmigłego, Rynkowa, Sasanki, Sienkiewicza, Skorupki, Słowików, Sobieskiego, Spacerowa, Staffa, Stokrotki, Strumykowa, Szarotki, Szczepowa, Szczygła, Szymanowskiego, Środkowa, Tęczowa, Torfowa, Turystyczna, Walewskiej, Wąska, Wczasowa, Wenecka, Wierzbowa, Wiewiórki, Wiosenna, Wilgi, Wrzosowa, Wybickiego, Zakole, Zbieżna, Zbożowa, Zielona, Ziołowa, Źródłana, Żurawinowa,

Żwirowa, Żytia

2) **Sektor 2 – Marki Centralne**, wykaz ulic:

Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od Lisa Kuli do Weneckiej), Bagienna, Baśniowa, Batorego, Bociania, Broniewskiego, Brzozowa, Ceglana, Cicha, Dobra, Duża, Dzika, Gen. Zajączka, Gliniecka, Główna, Gołębia, Górską, Jagiełły, Jana Pawła II, Jaracza, Jasińskiego, Jaskółcza, Jastrzębia, Jowisza, Kopernika, Kręta, Królowej Jadwigi, Krucza, Księżycowa, Lipowa, Lisa Kuli, Lisia, Łąkówka, Łosia, Marsa, Matejki, Miedziana, Modrzejewskiej, Mokra, Moniuszki, Morska, Orla, Partyzantów, Platynowa, Podgórska, Popiełuszki, Prosta, Prusa, Przyleśna, Rybna, Rysia, Saturna, Sikorskiego, Skowronia, Sokola, Solskiego, Sowia, Sowińskiego, Spokojna, Sportowa, Srebrna, Starzyńskiego, Stawowa, Strzelecka, Szczęśliwa, Szeroka, Teligi, Topolowa, Tuwima, Wesoła, Wilcza, Wiśniowa, Wronia, Wschodnia, Wspólna, Wydmowa, Wyspiańskiego, Wyszyńskiego, Zabawna, Zachodnia, Zimna, Złota, Żabia, Żbika, Żeglarska, Żółwia, Żurawia

3) **Sektor 3 – Marki Południowe**, wykaz ulic:

Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od Nr 2 do rzeki Długiej), Braci Briggsów, Częstochowska, Dojazdowa, Dworska, Fabryczna, Gdańska, Gerwazego, Gorzowska, Jana Kazimierza, Jasna, Kaszubska, Katowicka, Klucznikowska, Kołobrzaska, Konopnickiej, Kosynierów, Koszalińska, Krakowska, Kujawska, Leśna, Lotników, Lubelska, Malinowa, Mazowiecka, Mazurska, Olsztyńska, Opolska, Orzeszkowej, Paderewskiego, Pałacowa, Płocka, Płońska, Podkomorzego, Pomorska, Poznańska, Protazego, Rodziewiczówny, Romantyczna, Różana, Sadowa, Siedlecka, Skłodowskiej, Słowackiego, Słupecka, Soplisy, Szczecińska, Szkolna, Szpitalna, Szwoleżerów, Szydłowiecka, Tadeusza, Telimeny, Traugutta, Uroczna, Warmińska, Warszawska, Wereszczaków, Wiejska, Wojskiego, Wrocławska, Zakopiańska, Zamkowa, Ząbkowska, Zieleniecka, Zielna, Zosi, 11-ego Listopada, Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od ul. Zygmuntowskiej do ul. Słonecznej), Architektów, Bandurskiego, Bankowa, Barbary, Barska, Bema, Bielówek, Billewiczów, Budowlana, Butrymów, Chemików, Czackiego, Czarnieckiego, Dziennikarska, Elektryków, Geodetów, Geologów, Głowackiego, Handlowa, Heleny, Hetmańska, Hoovera, Husarii, Instalatorów, Inżynierów, Janczarów, Jasnogórska, Kamieniecka, Kartografów, Ketlinga, Kiemliczów, Kilińskiego, Kmicica, Kołłątaja, Kordeckiego, Kościuszki,

Kozacka, Kresowa, Krótka, Krymska, Krzywa, Kurcewiczów, Laudańska, Literacka, Longinusa, Mickiewicza, Mieszka I, Nauczycielska, Okólna, Oleńki, Piotra Skargi, Poczтовая, Podolska, Polna, Promienna, Przesmyk, Rejtana, Rocha Kowalskiego, Równa, Rzemieślnicza, Rzędziana, Skrzetuskiego, Słoneczna, Sosnowa, Staszica, Świerkowa, Tatarska, Urbanistów, Ustronie, Wiśniowieckiego, Wołodyjowskiego, Wołyńska, Zagłoby, Zakątek, Zygmuntowska, Żeromskiego, Żółkiewskiego

Przez cały 2023 rok mieszkańcy użytkowali własne pojemniki na odpady oraz dostarczane przez firmę wywozową worki na odpady zbierane w sposób selektywny tj. w kolorach: żółtym, zielonym, niebieskim, brązowym – odpowiadającym wymogom Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906).

Zgodnie z ww. Rozporządzeniem:

- 1) frakcję odpadów, w której skład wchodzi odpady z papieru, w tym odpady z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem "Papier",
- 2) frakcję odpadów, w której skład wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru zielonego, oznaczonych napisem "Szkło",
- 3) frakcje odpadów, w których skład wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru żółtego, oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne",
- 4) bioodpady, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru brązowego, oznaczonych napisem "Bio".

Mieszkańcy (od 1 sierpnia 2020 roku) zobowiązani są do prowadzenia segregacji „u źródła” odpadów komunalnych do worków/pojemników w następujących kolorach:

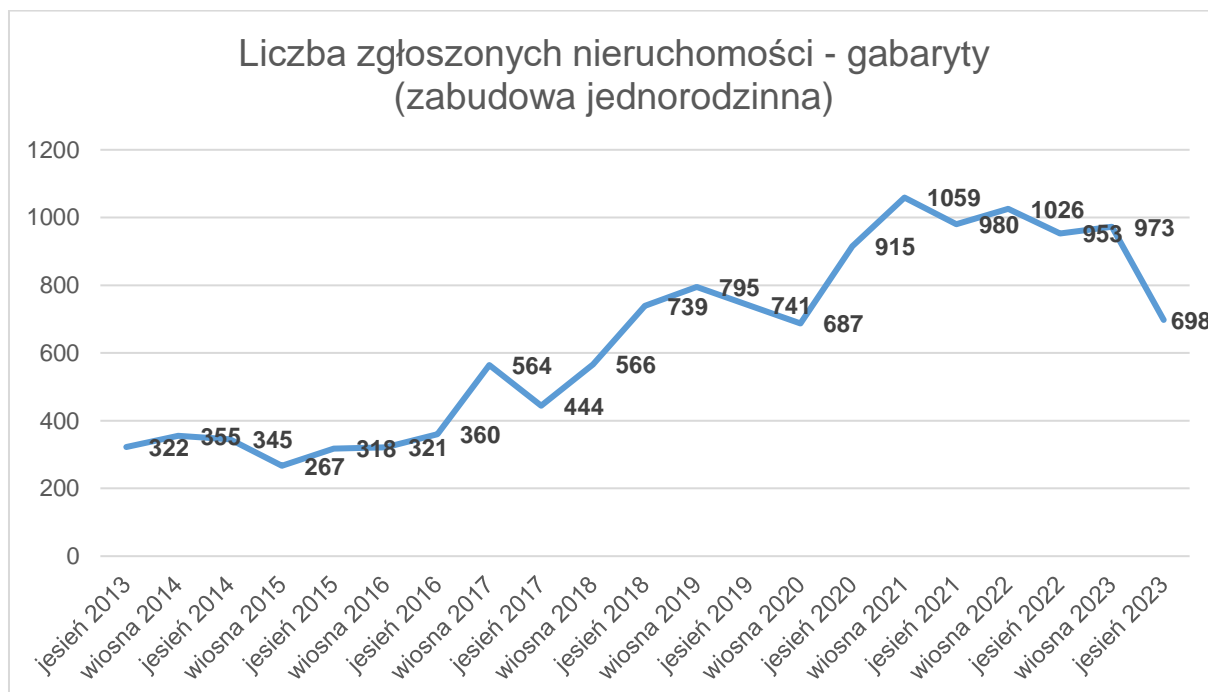
- 1) **żółty** (butelki plastikowe, nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików oraz butelek, plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe, puszki po konserwach, aluminiowe puszki po napojach, kartony po mleku i sokach),

- 2) **niebieski** (opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma i ulotki, zeszyty, kartony, papier biurowy),
- 3) **zielony** (słoiki i butelki po żywności i napojach, szklane opakowania po kosmetykach),
- 4) **brązowy** (odpady warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), gałęzie drzew i krzewów, skoszoną trawę, liście, kwiaty, resztki jedzenia (bez mięsa), trociny, korę drzew).

Na wiosnę i na jesieni 2023 roku zostały przeprowadzone, na zgłoszenie, zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz elektroodpadów w zabudowie jednorodzinnej. Każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej, chcący pozbyć się wyżej wymienionych odpadów, mógł zgłosić do Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Urzędu Miasta Marki (telefonicznie, e-mailowo lub osobiście) swoją nieruchomość. Następnie w wyznaczone dni odbioru ekipy wywozowe odbierały sprzed nieruchomości wszystkie wystawione odpady wielkogabarytowe oraz elektroodpady.

Na wiosnę 2023 roku zgłoszonych do odbioru zostało 973 nieruchomości, natomiast na jesieni 2023 roku zgłoszonych zostało 698 nieruchomości.

Wykres 1. Liczba zgłoszonych nieruchomości jednorodzinnych do odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz elektroodpadów w poszczególnych zbiórkach.



Ponadto regularnie (1 raz w miesiącu) prowadzone są odbiory odpadów wielkogabarytowych i elektroodpadów z zabudowy wielorodzinnej w Markach (również na zgłoszenie).

Ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych przedstawiono w Tabeli 5.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Miasto Marki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartymi umowami przekazywane były do odpowiednich instalacji, w tym instalacji komunalnych.

Poniżej przedstawiono wykaz instalacji komunalnych, do których zostały przekazane następujące odpady z terenu Gminy Miasto Marki:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- PGO Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny: Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz;
- MPK Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń;
- Eko-Mysł Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- FB Serwis Kamieńsk Sp z.o.o., Zakład przetwarzania Odpadów w Ruszcznie, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania gm. Kamieńsk, 97-360 Kamieńsk;
- Bioelektra Group S.A., Instalacja do mechaniczno-cieplnego przetwarzania opadów komunalnych, Różanki 12, 14-240 Susz;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo;
- PUK Sp. z o. o. w Ciechanowie Instalacja do mechanicznego - biologicznego przetwarzania odpadów, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów;
- Modern Recycling Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz;

- ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice;
- REMONDIS Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 18 02-981 Warszawa;
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Piotrowo Pierwsze;
- PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. Instalacja Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych, ul. Energetyczna 5, 61-163 Poznań;
- BYŚ Wojciech Byskiniewicz, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa.

2) **bioodpady:**

- Kummunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. Kompostownia odpadów, Tczew 8, 83-110 Tczew;
- MPK Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych; ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń;
- PN-WMS Sp. z.o.o. Instalacja do pryzmowego kompostowania odpadów biodegradowalnych, ul. Międzyzylas 1, 05-326 Międzyzylas;
- Eko-Sam Bis Sp. z o.o. Zakład Sortowni i Przetwórstwa Odpadów w Jakubowie – sortownia; 05-306 Jakubów;
- JAW-TRANS Paweł Jaworski - Instalacja do produkcji polepszacza glebowego, gm. Karniewo, 06-425 Byszewo;
- BEST-EKO Sp. z o.o. Instalacja Oczyszczalni Ścieków "Boguszowice" wraz z kompostownią; ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik;
- Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych, Lipiny Stare Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin;
- BYŚ Wojciech Byskiniewicz Kompostownia kontenerowa, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa.

3) **pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

- Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wysiece Wysieka, 11-200 Bartoszyce;
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Franki, 99-340 Krośniewice;
- Eko-Mysł Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- AMEST OTWOCK Sp. z o.o., Składowisko Amest Otwock, 05-400 Otwock;
- Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Al. Niepodległości 253, Stare Lipiny, 05-200 Wołomin;
- PG INWEST Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu, ul. BWTZ (Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym) 19, 05-170 Zakroczym;
- FBSerwis Kamieńsk Sp. z.o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, gm. Kamieńsk, 97-360 Kamieńsk;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo;
- CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o., Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, Rudna Wielka, 56-210 Wąsocz;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o., odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w msc. Siedliska, ul. Siedliska 77, 19-300 Ełk;
- ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne; ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice;
- PUK Sp. z o. o. w Ciechanowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów;
- "COFINCO-POLAND" Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor IV (Etap I), ul. Dębina, Jastrzębie-Zdrój;
- Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach, gm. Stara Biała, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Miasto Marki od lipca 2013 roku funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK, zlokalizowany przy ul. Dużej (za siedzibą Ochotniczej Straży Pożarnej w Markach). Teren PSZOK został wyrównany, tak by umożliwić mieszkańcom jak najmniej problemowe pozbywanie się przywiezionych odpadów. W PSZOK zostały zainstalowane dwie bramy wjazdowe, umożliwiające bezproblemowe podstawianie i wymianę pojemników/kontenerów na odpady firmie obsługującej PSZOK.

Od tylnej części PSZOK (od strony nieruchomości wykorzystywanej przez Zakład Usług Komunalnych w Markach, zostało zdemontowane ogrodzenie, co miało za zadanie ułatwienie mieszkańcom pozbywania się odpadów w PSZOK.

Od 1 czerwca 2016 roku w PSZOK uruchomiono odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od samego początku możliwość deponowania w odpowiednim kontenerze odpadów budowlanych została bardzo dobrze przyjęta przez mieszkańców Marek, na co wskazują ilości odbieranych odpadów.

Obecnie zauważamy możliwą potrzebę powiększenia powierzchni zajmowanej przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK oraz jego ewentualną przebudowę/modernizację pod kątem jeszcze praktyczniejszego pozbywania się odpadów przez mieszkańców. Wszelkie prace, w tym budowlane, związane z zagospodarowaniem PSZOK będą możliwe do zrealizowania dopiero po skomunalizowaniu nieruchomości, na której zlokalizowany jest punkt.

Jednakże w 2024 roku rozważana jest możliwość rozszerzenia działalności PSZOK poprzez zwiększenie liczby rodzajów odpadów przyjmowanych przez punkt.

5. 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

Na terenie Gminy Miasto Marki stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczane są od ilości zużycia wody na danej nieruchomości. Stawki opłat zostały przyjęte Uchwałą Nr XLII/501/2021 Rady Miasta Marki z dnia 13 grudnia 2021 roku w sprawie ustalenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Marki oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. U. Woj. Maz. z 2021 roku poz. 11965) i zostały przedstawione w Rozdziale 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku.

W 2023 roku na terenie Gminy Miasto Marki świadczeniem usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy zajmowały się następujące firmy (z podziałem na sektory):

1) Sektor 1 – Marki Północne:

od 1 stycznia 2023 roku do 31 stycznia 2023 roku:

konsorcjum firm:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o.
(lider)

FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o. (partner)

od 1 lutego 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku:

RDF Sp. z o.o. (lider)

MPK Pure Home Sp. z o.o. (członek)

2) Sektor 2 – Marki Centralne:

od 1 stycznia 2023 roku do 31 marca 2023 roku:

RDF Sp. z o.o. (lider)

MPK Pure Home Sp. z o.o. (członek)

3) Sektor 3 – Marki Południowe:

od 1 stycznia 2023 roku do 31 stycznia 2023 roku:

konsorcjum firm:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o.

(lider)

FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o. (partner)

od 1 lutego 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku:

RDF Sp. z o.o. (lider)

MPK Pure Home Sp. z o.o. (członek)

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku w liczbach:

- 1) wpływy: **16 043 939,77 zł**
- 2) wydatki: **21 066 934,23 zł**
- 3) nadwyżki: **0,00 zł**

6. Liczba mieszkańców

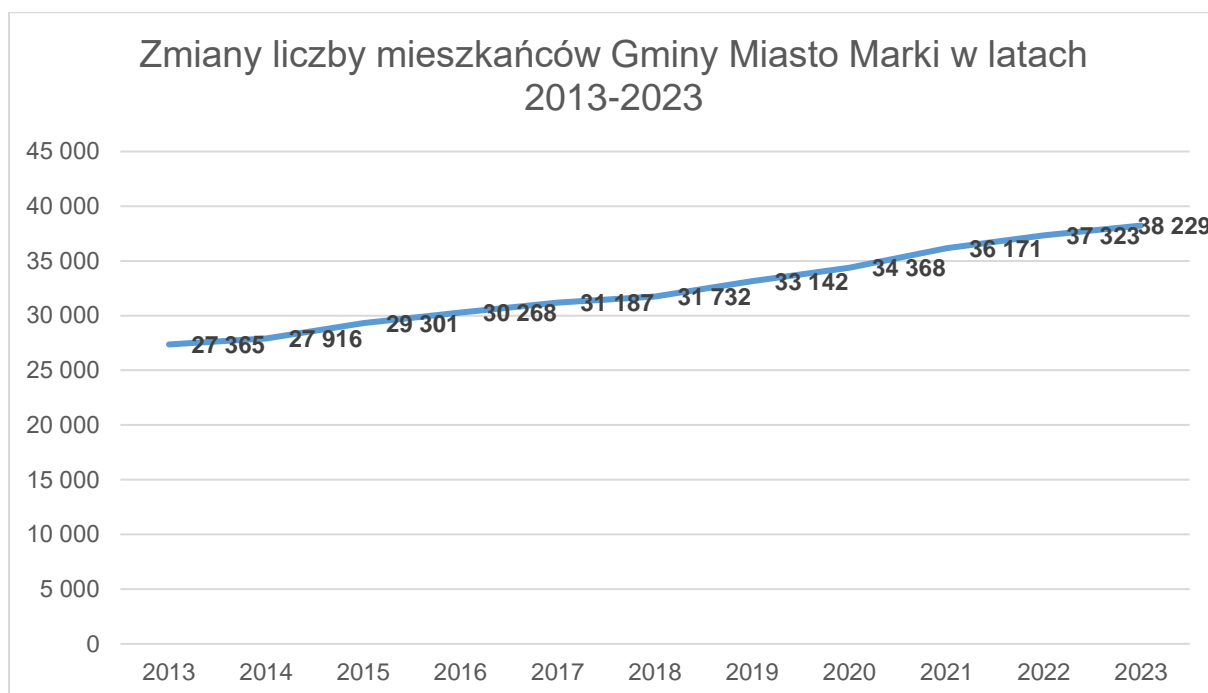
W ostatnich latach na terenie Gminy Miasto Marki zanotowano znaczny wzrost liczby mieszkańców. Zmiany w liczbie zameldowanych mieszkańców przedstawiono w Tabeli 1. Według posiadanych danych, stan na dzień 31 grudnia 2023 roku, w Markach zameldowanych było **38 229 osób**.

Tabela 1. Zmiany liczby ludności w Markach (źródło: baza ewidencji ludności).

Poszczególne lata	Liczba osób zameldowanych
2013	27 365
2014	27 916
2015	29 301
2016	30 268
2017	31 187
2018	31 732
2019	33 142
2020	34 368
2021	36 171
2022	37 323
2023	38 229

W związku z funkcjonowaniem, na terenie Gminy Miasto Marki, w 2023 roku systemu opłat opartego na ilości zużytej wody na nieruchomościach, brak jest danych dotyczących liczby osób w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Można natomiast domniemywać, że jest to dużo więcej osób niż w bazie ewidencji ludności.

Wykres 2. Zmiany liczby mieszkańców Gminy Miasto Marki w latach 2013-2023.



Od 1 sierpnia 2020 roku na terenie Gminy Miasto Marki obowiązuje selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach oraz system naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oparty o zużycie wody z nieruchomości, stąd Gmina Miasto Marki nie posiada szczegółowych danych dotyczących liczby osób objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Burmistrz Miasta Marki, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Ewidencja prowadzona jest od lipca 2013 roku i obejmuje wyłącznie właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają na skutek prowadzonej działalności gospodarczej.

Zgodnie z art. 6j ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w przypadku prowadzenia w części lokalu mieszkalnego obsługi biurowej działalności gospodarczej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w ramach opłaty dotyczącej nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 ww. ustawy.

W przypadku wykrycia braku umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, wobec sprawców stosowane są sankcje wynikające z art. 10 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, po uprzednim przekazaniu spraw do Komendanta Komisariatu Policji w Markach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Poniżej (w Tabelach 2-7) przedstawiono ilości odpadów zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych, ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wykazy sporządzono na podstawie danych zebranych na podstawie Raportów miesięcznych składanych przez podmioty świadczące usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych tj. od firm wyłonionych przez Gminę Miasto Marki w przetargu.

Tabela 2. Wytworzone i odebrane odpady segregowane z obszaru Gminy Miasto Marki z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2023 roku [Mg] Sektor 1 – Marki Północne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	27,16	68,24	100,04	100,42	90,08	93,54	89,46	95,00	93,76	94,80	82,34	75,32
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	34,32	87,70	159,40	181,00	151,04	151,64	157,62	154,88	147,02	144,34	140,38	120,44
15 01 07 Opakowania ze szkła	17,48	49,84	70,44	36,86	33,74	38,08	31,72	34,06	37,58	25,26	31,04	30,42
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2023 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0	42,58	82,36	84,10	75,74	68,58	76,62	67,72	64,54	78,80	66,46	59,34
20 01 01 Papier i tektura	66,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	71,54	54,44	92,88	105,56	81,40	92,04	82,02	87,66	76,34	85,18	96,54	76,66
15 01 07 Opakowania ze szkła	35,86	29,20	33,10	23,12	26,28	30,38	23,52	27,42	24,28	20,08	30,28	20,16

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2023 [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	35,22	58,46	101,28	112,68	94,82	93,70	98,74	93,56	90,42	88,50	92,50	79,40
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	55,10	85,46	155,66	172,06	138,18	140,64	146,46	152,76	132,16	140,10	144,78	114,50
15 01 07 Opakowania ze szkła	21,30	60,46	68,68	28,98	42,86	33,42	31,86	35,12	35,74	28,66	35,54	25,02

Na Wykresie 3. przedstawiono zmiany ilości odbieranych odpadów papieru, szkła i tworzyw sztucznych w latach 2017-2023 (z wyłączeniem PSZOK). Wykres jasno wskazuje wzrost ilości odbieranych odpadów segregowanych. Znaczący wzrost obserwowany jest od 2020 roku, kiedy to od 1 sierpnia 2020 roku został wprowadzony obowiązek prowadzenia segregacji odpadów „u źródła”.

Wykres 3. Zmiany ilości odbieranych, z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Marki, odpadów z papieru, szkła i tworzyw sztucznych (w tym metalu) w latach 2017-2023.

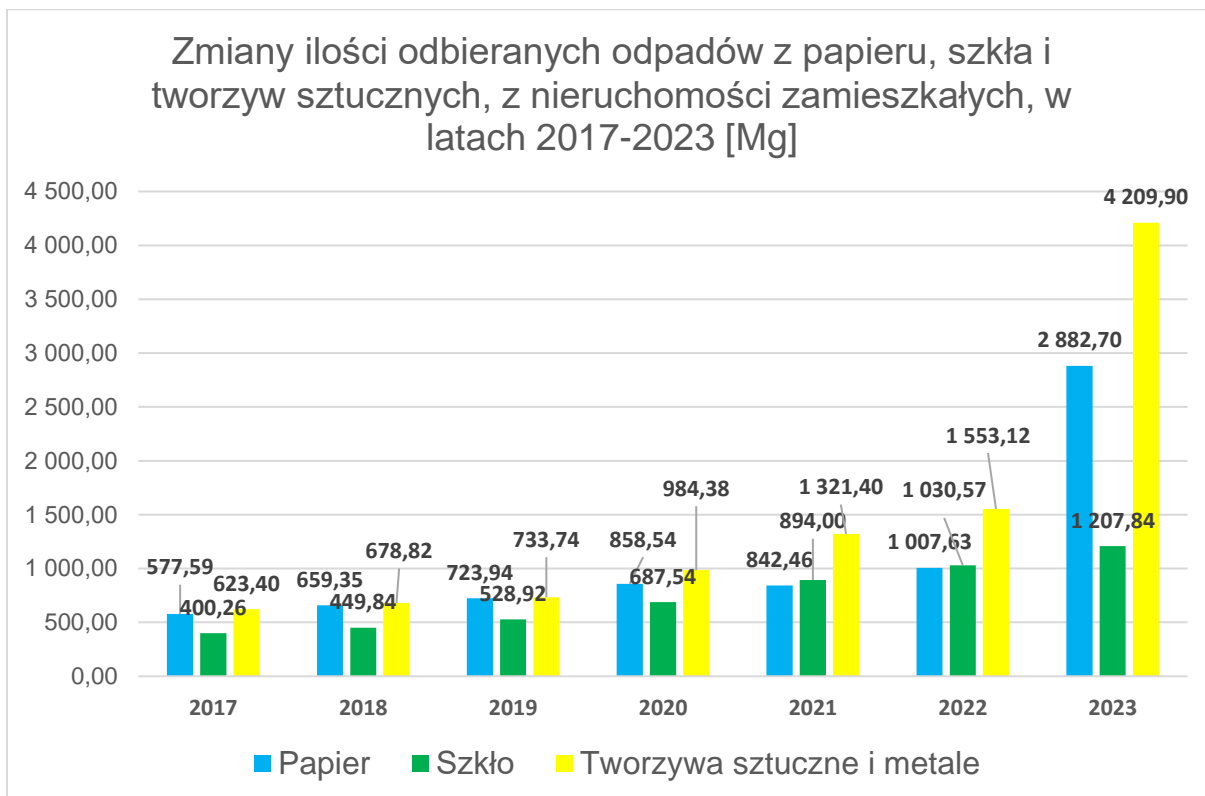


Tabela 3. Wytworzone i odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku [Mg] Sektor 1 – Marki Północne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	304,32	270,06	329,54	355,32	314,00	275,92	350,36	361,80	313,54	315,76	303,32	300,92
Kody odpadów	Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	207,42	204,32	332,02	254,64	237,22	205,72	236,70	302,22	241,84	241,02	226,58	239,98
Kody odpadów	Ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	304,92	373,02	568,42	490,46	444,84	383,38	433,64	467,60	465,94	436,32	441,04	483,26

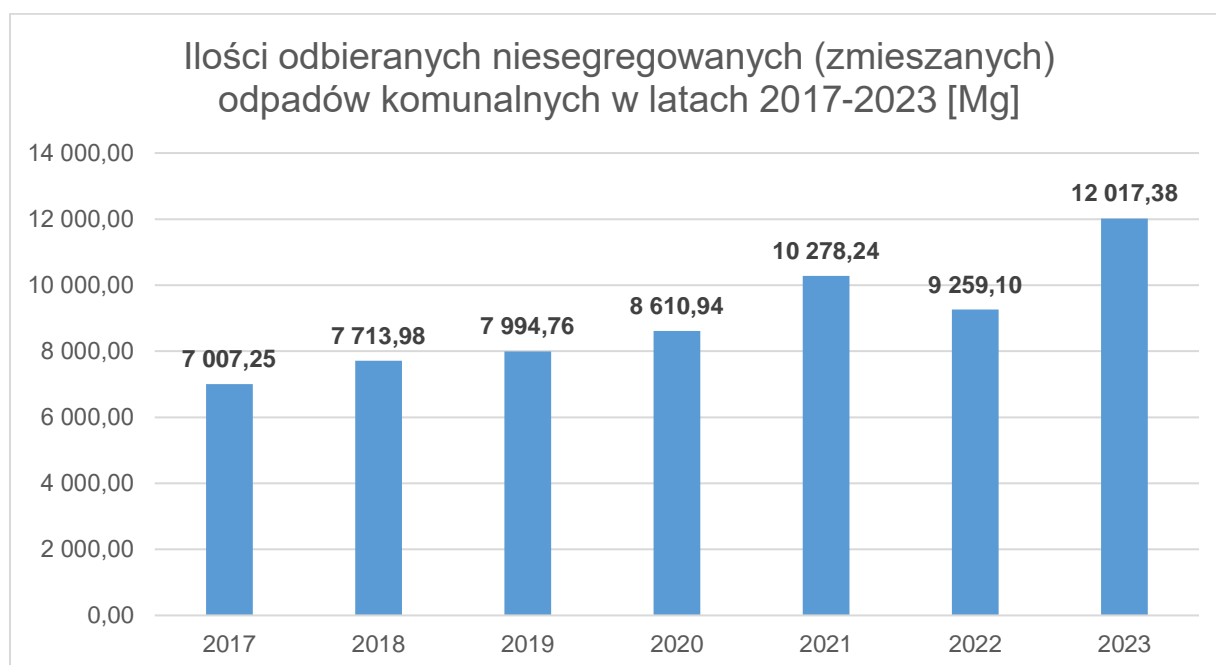
Na przestrzeni ostatnich lat (2017-2021), z roku na rok wzrastała ilość odbieranych z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Marki, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Natomiast w 2022 roku zaobserwowano spadek ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Może mieć to związek z szalejącą inflacją, wzrostem cen towarów, a tym samym ograniczeniem budżetów domowych i racjonalnym podejściem do ilości kupowanych artykułów przez mieszkańców, co bezpośrednio będzie się przekładało na ilości produkowanych odpadów. Dodatkowo na nieruchomościach jednorodzinnych wzrasta jakość wysegregowanych odpadów komunalnych deponowanych w systemie workowym.

Dane przedstawiono na Wykresie 4. Wzrost liczby mieszkańców oraz nowych oddawanych do użytkowania lokali mieszkalnych, powodują regularny wzrost ilości odbieranych odpadów. W 2022 roku odebrano 9 259,10 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Od 2023 roku obserwowany jest ponowny znaczący wzrost ilości odbieranych odpadów od mieszkańców. W 2023 roku odebrano 12 017,38 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wykres 4. Ilości odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Marki niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2017-2023.



Na Wykresie 4a. wskazano ilości odebranych w 2023 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w podziale na sektory (1, 2, 3).

Wykres 4a. Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku w podziale na sektory (1, 2, 3).

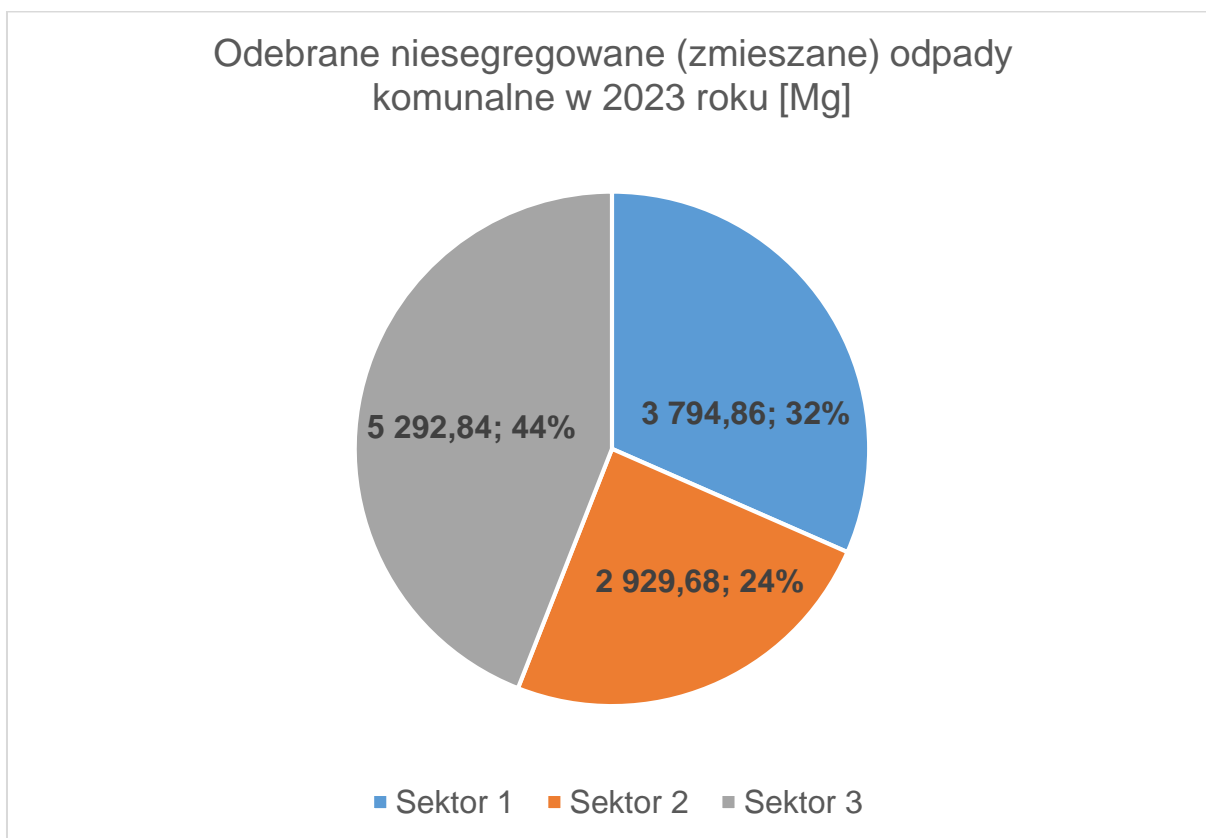


Tabela 4. Wytworzone i odebrane bioodpady (w tym odpady drewna odbierane od mieszkańców) z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów biodegradowalnych/zielonych w 2023 roku [Mg] Sektor 1 – Marki Północne 2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	52,30	85,28	187,98	236,70	341,08	191,70	213,00	220,70	226,20	312,26	264,91	120,98
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów biodegradowalnych/zielonych w 2023 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	76,12	49,74	134,00	151,70	214,00	127,94	146,48	160,12	167,38	195,90	141,90	82,38
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów biodegradowalnych/zielonych w 2023 roku [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	68,62	87,52	190,58	225,82	288,22	245,20	202,62	223,26	219,82	217,38	270,52	143,74
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 5. Wytworzone i odebrane odpady wielkogabarytowe z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku (poza odpadami odebranymi w PSZOK).

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2023 roku [Mg]* Sektor 1 – Marki Północne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,20	4,56	6,36	138,08	7,62	6,48	6,18	9,04	84,60	8,50	4,98	9,04

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2023 roku [Mg]* Sektor 2 – Marki Centralne											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	3,06	4,96	5,82	37,24	31,66	6,40	4,80	8,04	61,84	6,44	6,04	5,08
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2023 roku [Mg]* Sektor 3 – Marki Południowe											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,87	16,32	20,24	22,56	103,02	14,38	17,46	15,32	75,06	41,16	9,08	24,86

* - zwiększone ilości w dwóch okresach (wiosna/jesień) związane są z przeprowadzonymi zbiórkami objazdowymi z nieruchomości jednorodzinnych.

Na terenie Gminy Miasto Marki w 2023 roku, z nieruchomości zamieszkałych, odebrano łącznie **27 633,23 Mg** odpadów komunalnych (z wyłączeniem PSZOK).

Rozkład ilości odebranych odpadów komunalnych w poszczególnych sektorach, wraz z udziałem procentowym, przedstawiono na Wykresie 5.

Wykres 5. Odebrane odpady z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku (z wyłączeniem PSZOK), z podziałem na sektory (1, 2, 3).

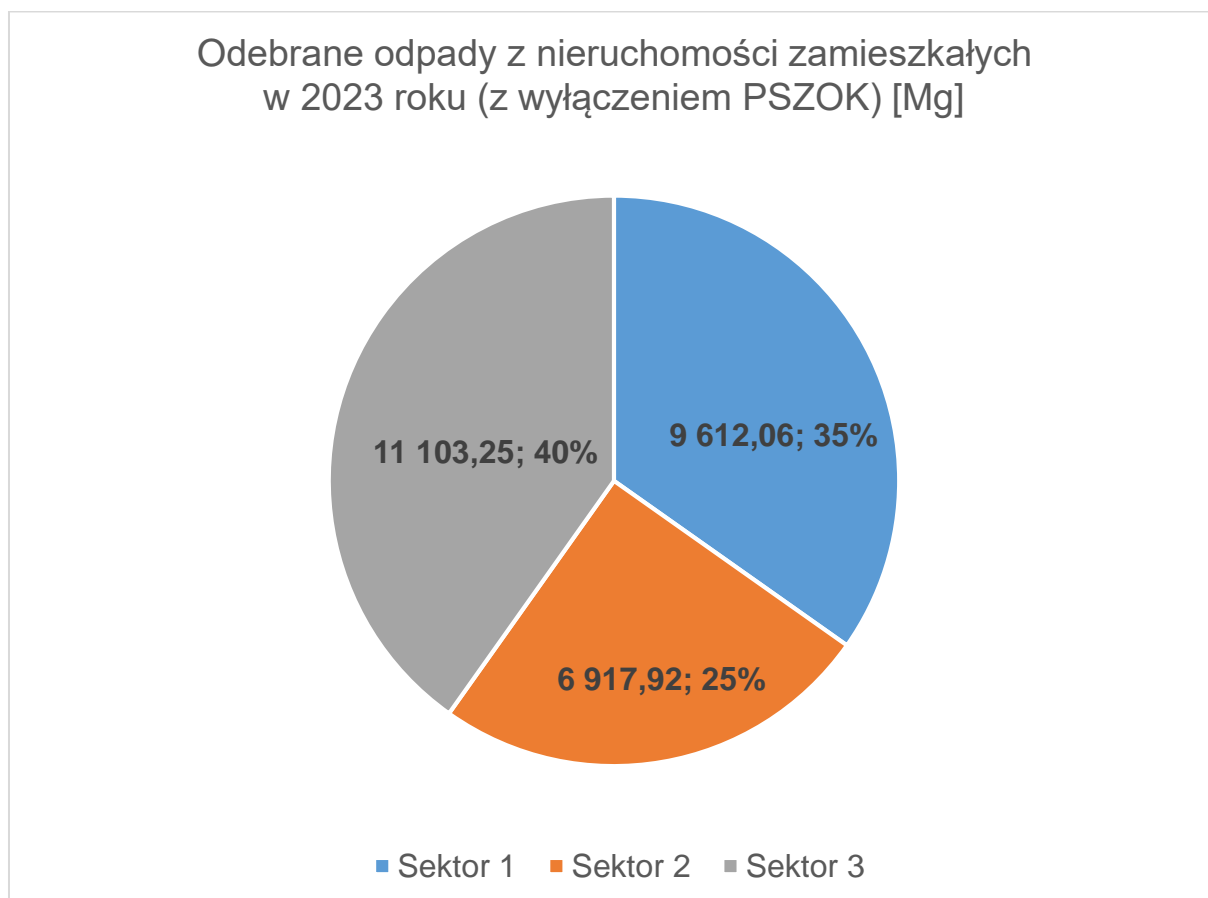
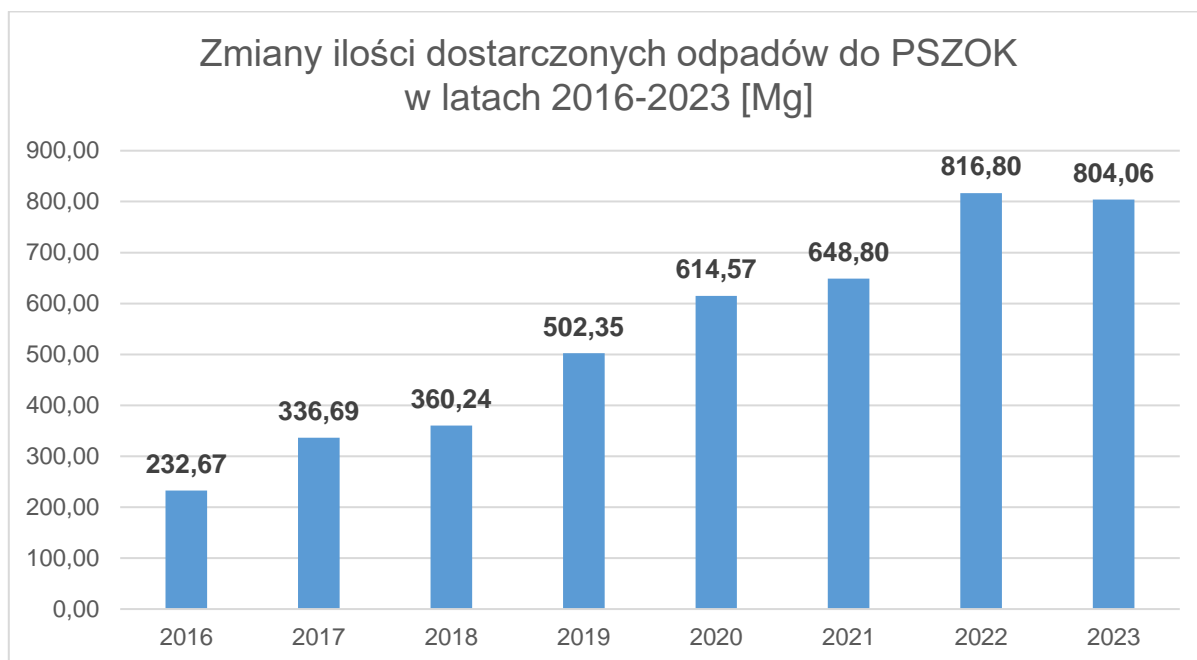


Tabela 6. Wytworzone przez mieszkańców odpady dostarczone do PSZOK w 2023 roku.

Ilość zebranych odpadów w PSZOK w 2023 roku [Mg]	
Kody odpadów	[Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	38,44
20 01 01 Papier i tektura	9,18
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	16,36
15 01 07 Opakowania ze szkła	9,46
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	331,60
16 01 03 Zużyte opony	72,70

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	90,00
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,60
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,30
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0
20 01 33 Baterie i akumulatory	0
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,92
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,22
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	202,20
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
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0
ex 20 01 99	0
20 01 11 Tekstylia	1,08

Wykres 6. Zmiany ilości dostarczonych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w latach 2016-2023.



Powyższy wykres pokazuje jak zwiększa się ilość odpadów dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w Markach w poszczególnych latach.

Od 2016 do 2023 roku zaobserwowano prawie 3,5 razy więcej odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOK. Związane jest to przede wszystkim z przyjmowaniem od 2017 roku odpadów budowlanych i rozbiórkowych, co zostało wskazane na Wykresie 7., ale również z coraz większą świadomością mieszkańców w zakresie prawidłowego pozbywania się poszczególnych rodzajów odpadów.

Sprawnie działający system gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK pozwala na pozbywanie się wszystkich odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

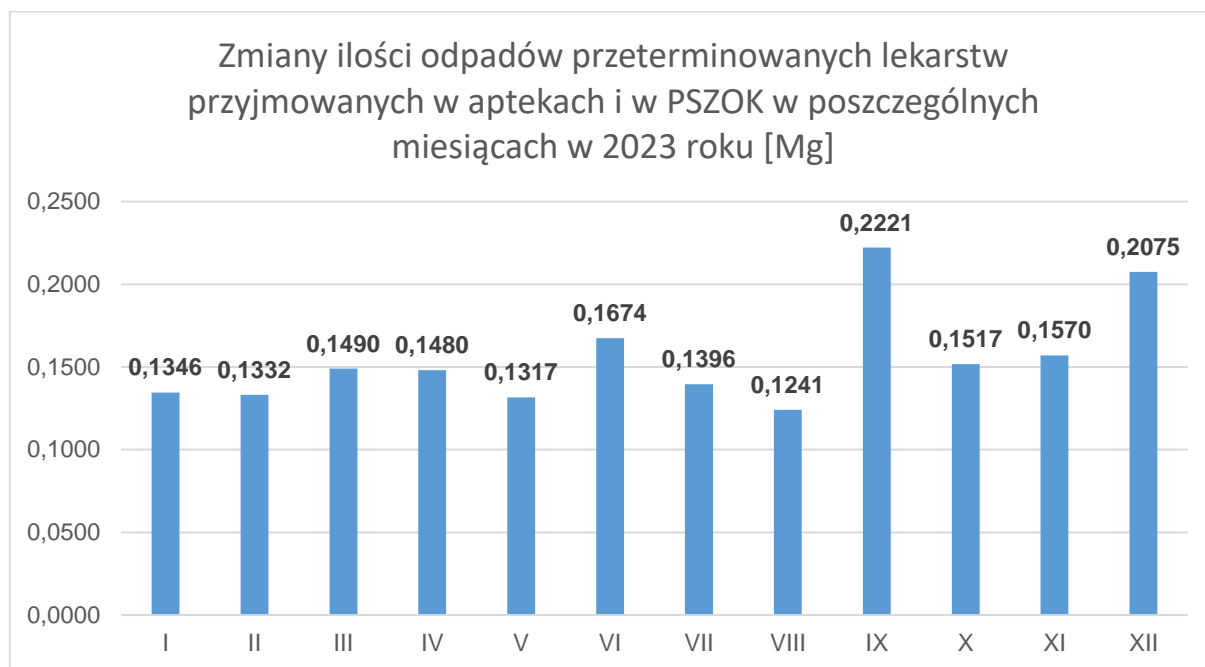
Wykres 7. Zmiany ilości dostarczanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w latach 2017-2023.



Tabela 7. Ilości odebranych odpadów przeterminowanych lekarstw (apteki + PSZOK) na terenie Gminy Miasto Marki w 2023 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów przeterminowanych lekarstw w 2023 roku [Mg]											
	2023											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1346	0,1332	0,1490	0,1480	0,1317	0,1674	0,1396	0,1241	0,2221	0,1517	0,1570	0,2075
ŁĄCZNIE	1,8659 Mg											

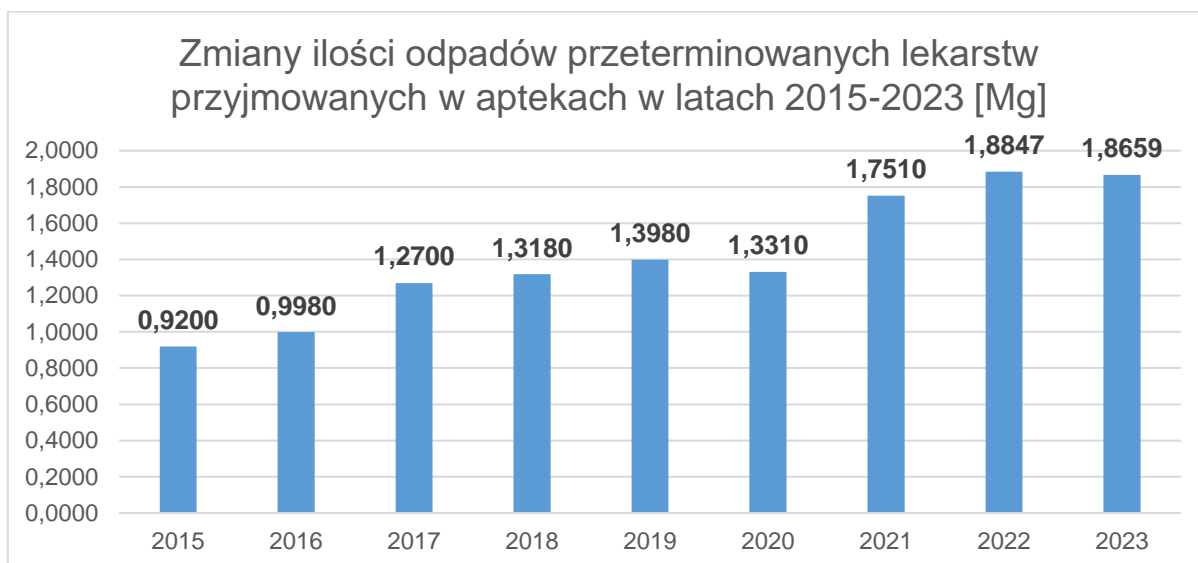
Wykres 8. Zmiany ilości odpadów przeterminowanych leków przyjmowanych w aptekach i w PSZOK w poszczególnych miesiącach w 2023 roku.



Z roku na rok obserwujemy również wzrost ilości odpadów przeterminowanych leków dostarczanych przez mieszkańców do wyznaczonych punktów (aptek i PSZOK). Dotychczas rekordowym rokiem był 2021 rok, kiedy to odebrano 1,751 Mg tychże odpadów, natomiast w 2022 roku został pobity kolejny rekord, ponieważ odebrano łącznie 1,8847 Mg odpadów przeterminowanych leków.

W 2023 roku odebrano łącznie 1,8659 Mg odpadów przeterminowanych leków, dane przedstawiono na Wykresie 9.

Wykres 9. Zmiany ilości odpadów przeterminowanych leków przyjmowanych w aptekach w latach 2015-2023.



Łącznie z terenu Gminy Miasto Marki (z nier. zamieszkałych – dane z miesięcznych Raportów, z PSZOK, z aptek), w tym:

- konsorcjum: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o oraz FBService Sp. z o.o.,
- konsorcjum: RDF Sp. z o.o. oraz MPK Pure Home Sp. z o.o.,
- F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski

odebrały łącznie **27 635,096 Mg odpadów** (w 2022 roku odebrano łącznie 17 918,9747 Mg). Zatem zauważalny jest znaczący wzrost ilości odpadów.

Wskazać tu należy, że mieszkańcy miasta część odpadów komunalnych zagospodarowują we własnym zakresie, a są to m.in.:

- drewno, w tym opakowania z drewna (niezawierające substancji chemicznych) – jako paliwo stałe,
- bioodpady – w przydomowych kompostownikach (1 285 przydomowych kompostowników wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku),
- odpady budowlane, w tym gruz – do utwardzania posesji, ciągów komunikacyjnych.

Biorąc powyższe pod uwagę Gmina Miasto Marki nie jest w stanie wskazać rzeczywistej ilości wytwarzanych odpadów.

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

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o kodzie 20 03 01) odebranych przez Gminę w roku 2023: **12 017,3800 Mg.**

Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o kodzie 20 03 01) odebranych w Markach w roku 2023: **13 719,6910 Mg.**

Masa bioodpadów (o kodzie 20 02 01) odebranych przez Gminę w roku 2023: **6 484,0600 Mg.**

Masa bioodpadów (o kodzie 20 02 01) odebranych w Markach w roku 2023: **6 588,5320 Mg.**

W 2023 roku z terenu Gminy Miasto Marki przeznaczono do składowania łącznie **2 275,0494 Mg** odpadów pochodzących z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych: **7,55%.**

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rok	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	
	[%]	dopusz. max.	[%]	dopusz. min.
2023	3,37	brak przepisów ¹	21,01	35%

¹ Na dzień sporządzenia analizy brak jest przepisów wykonawczych, o których mowa w art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 roku poz. 399). Obowiązującym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412), przy czym poziomy wskazane w ww. rozporządzeniu obowiązują do dnia 16 lipca 2020 roku.

11. 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

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami, wynika, że bezpośrednio do termicznego przekształcania odpadów przekazano **151,6400 Mg** odebranych odpadów komunalnych.

Ponadto do termicznego przekształcania przekazano **1 303,9786 Mg** odpadów komunalnych, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł **4,82%**.