



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miasto Marki
w 2019 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 2020 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	14
6. Liczba mieszkańców gminy oraz liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	16
7. Kontrole nieruchomości	18
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	18
9. 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	25

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 2019 roku poz. 2010 ze zm.). 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:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza obejmuje rok 2019, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na Gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 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 indywidualnie 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 XXXVI/279/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych (**zmiana uchwały: Uchwała Nr VIII/91/2019 Rady Miasta Marki z dnia 17 kwietnia 2019 roku**),
- 2) Uchwała Nr XLVI/359/2013 Rady Miasta Marki z dnia 25 września 2013 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 3) Uchwała Nr XXXVIII/271/2016 Rady Miasta Marki z dnia 21 grudnia 2016 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (**zmiana uchwały: Uchwała Nr VIII/92/2019 Rady Miasta Marki z dnia 17 kwietnia 2019 roku**),
- 4) Uchwała Nr XXXVI/278/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

- 5) Uchwała Nr LV/436/2014 Rady Miasta Marki z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVI/278/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- 6) Uchwała Nr XXVII/202/2016 Rady Miasta Marki z dnia 26 kwietnia 2016 roku w sprawie zmiany uchwały Nr LV/436/2014 Rady Miasta Marki z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie zmiany uchwały XXXVI/278/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- 7) Uchwała Nr XXXVI/280/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych,
- 8) Uchwała Nr XXXVI/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,
- 9) Uchwała Nr XXXVI/277/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie podziału gminy na sektory,
- 10) Uchwała Nr XXXVII/263/2016 Rady Miasta Marki z dnia 30 listopada 2016 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Marki (**zmiana uchwały: Uchwała Nr XII/150/2019 Rady Miasta Marki z dnia 28 sierpnia 2019 roku**).

Na podstawie Uchwały Nr XXXVI/279/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku była następująca:

- 1) 8,00 zł/os./mies. - w przypadku prowadzenia segregacji odpadów,
- 2) 17,00 zł/os./mies. - w przypadku braku segregacji.

Od 1 czerwca 2019 roku na podstawie Uchwały Nr VIII/91/2019 Rady Miasta Marki z dnia 17 kwietnia 2019 roku wysokość stawek uległa zmianie i wynosiła:

- 1) 32,00 zł/os./mies. – w przypadku prowadzenia segregacji odpadów,
- 2) 67,50 zł/os./mies. – w przypadku braku segregacji.

Zmiana stawek opłat podyktowana została warunkami panującymi na rynku gospodarowania odpadami komunalnymi w Polsce. Od 2018 roku zauważalny był wzrost kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów. Należy również zauważyć, że od rozpoczęcia obowiązywania nowych rozwiązań w gospodarce odpadami w całej Polsce (tj. od lipca 2013 roku) zmianie uległo wiele czynników wpływających bezpośrednio na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (wzrost kosztów osobowych, wzrost opłaty marszałkowskiej, wzrost kosztów energii, wzrost kosztów paliwa oraz rosnące poziomy odzysku i recyklingu, brak rynków zbytu dla surowców wtórnych). Stawka opłaty marszałkowskiej wzrosła z 14,42 zł/tonę w 2002 roku do 170 zł/tonę w 2019 roku. Szereg zmian w obowiązujących przepisach dotyczących nowych obowiązków nakładanych na przedsiębiorców gospodarujących odpadami również przekłada się bezpośrednio na obecny i przyszły wzrost kosztów (m.in. budowa hal i zadaszeń do składowania odpadów, krótszy termin składowania/przechowywania odpadów, budowa systemów monitoringu wizyjnego itp.). Przedsiębiorcy działający w tym segmencie nie pozostali bierni na dokonywane oraz planowane zmiany, co bezpośrednio przełożyło się na wzrost kosztów funkcjonowania przedsiębiorstw. Koszty te są następnie przeliczone w głównej mierze na samorzady, a to bezpośrednio dotyka mieszkańców.

Odbiór odpadów komunalnych prowadzony był z następującą częstotliwością:

1) zabudowa jednorodzinna:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie,
- b) odpady segregowane (papier, szkło, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe) – jeden raz w miesiącu,
- c) bioodpady – co dwa tygodnie,
- d) 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 jest jedynie operatorem, którego zadaniem jest wyposażenie PSZOK w odpowiednie kontenery/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.

- **szkło opakowaniowe**

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

- **opakowania wielomateriałowe**

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

- **styropian opakowaniowy**

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

dziwiarskie, 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

- **odpady zielone**

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

- **zużyte opony**

- **odpady budowlane (w tym gruz)**

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.]

Zasady funkcjonowania PSZOK określone zostały Zarządzeniem Nr 0050.114.2019 Burmistrza Miasta Marki z dnia 7 sierpnia 2019 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. Korzystający z PSZOK zobowiązany jest okazać na żądanie obsługi PSZOK dokument potwierdzający wnoszenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Marki, nie starszy niż sprzed trzech miesięcy poprzedzających miesiąc dostarczenia odpadów.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXVII/202/2016 Rady Miasta Marki z dnia 26 kwietnia 2016 roku: właściciel nieruchomości może dostarczyć do PSZOK odpady budowlane (w tym gruz) nie więcej niż dwa razy w roku po maksymalnie 1m³ (jeden metr sześcienny).

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:

- **przeterminowane lekarstwa (w aptekach):**
 - Apteka – al. Piłsudskiego 1 (CH M1),
 - Apteka – al. Piłsudskiego 116,
 - Apteka – al. Piłsudskiego 176,
 - Apteka – al. 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,
- **baterie i akumulatory:**
 - Urząd Miasta Marki – al. 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. Duża 3 (zużyte baterie),
 - Zespół Szkół Nr 1 al. Piłsudskiego 96 (zużyte baterie),
 - Zespół Szkół Nr 2 ul. Wczasowa 5 (zużyte baterie).

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):

- **Sektor 1 – Marki Północne, wykaz ulic (alfabetycznie):**

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, Ciurlionisa, Chopina, Cisowa, Cmentarna, Dąbrowskiego, Dębowa, Długa, Długosza, Dmowskiego, Dolna, Dziewanny, Fiołkowa, Fredry, Gałczyńskiego, Graniczna, Grażyny, Grunwaldzka, Hallera, Harcerska, Jarzębinowa, Jesienna, Jutrzenki,

Kamienna, Karłowicza, Kasztanowa, Klonowa, Kmitówek, Kolorowa, Konwalii, Kossaka, Krasińskiego, Kraszewskiego, Królowej Marysieńki, Kruczkowskiego, 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, Przesmyk, 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

- **Sektor 2 – Marki Centralne, wykaz ulic (alfabetycznie):**

Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od Lisa Kuli do Weneckiej), Bagienna, Baśniowa, Batorego, Bociania, Broniewskiego, Brzozowa, Ceglana, Cicha, Dobra, Duża, Dzika, Gen. Zajęczka, 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, Sowi, 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

- **Sektor 3 – Marki Południowe, wykaz ulic (alfabetycznie):**

Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od Nr 2 do rzeki Długiej), Braci Briggsów, 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, Podkomorze, Pomorska, Poznańska, Protazego, Rodziewiczówny, Romantyczna, Różana, Sadowa, Siedlecka, Skłodowskiej, Słowackiego, Słupecka, Soplisy, Szczecińska, Szkolna, Szpitalna, Szwoleżerów, Szydłowiecka, Tadeusza, Telimieny, Traugutta, Uroczą, Warmińska, Warszawska, Wereszczakówny, Wiejska, Wojskiego, Wrocławska, Zakopiańska, Zamkowa, Ząbkowska, Zieleniecka, Zielna, Zosi, 11-ego Listopada, Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od ul. Zygmuntońskiej 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, Kołtąta, Kordeckiego, Kościuszki, Kresowa, Krótka, Krymska, Krzywa, Kurcewiczów, Laudańska, Literacka, Longinusa, Mickiewicza, Mieszka I, Nauczycielska, Okólna, Oleńki, Piotra Skargi, Podolska, Poczta, Podolska, Polna, Promienna, Przesmyk, Rejtana, Rocha Kowalskiego, Równa, Rzemieślnicza, Rzędziana, Skrzetuskiego, Słoneczna, Sosnowa, Staszica, Świerkowa, Tatarska, Urbanistów, Ustronie, Wiśniowieckiego, Wołodyjowskiego, Wołyńska, Zagłoby, Zakątek, Zygmuntońska, Żeromskiego, Żółkiewskiego.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku, we wszystkich sektorach, świadczyła firma:

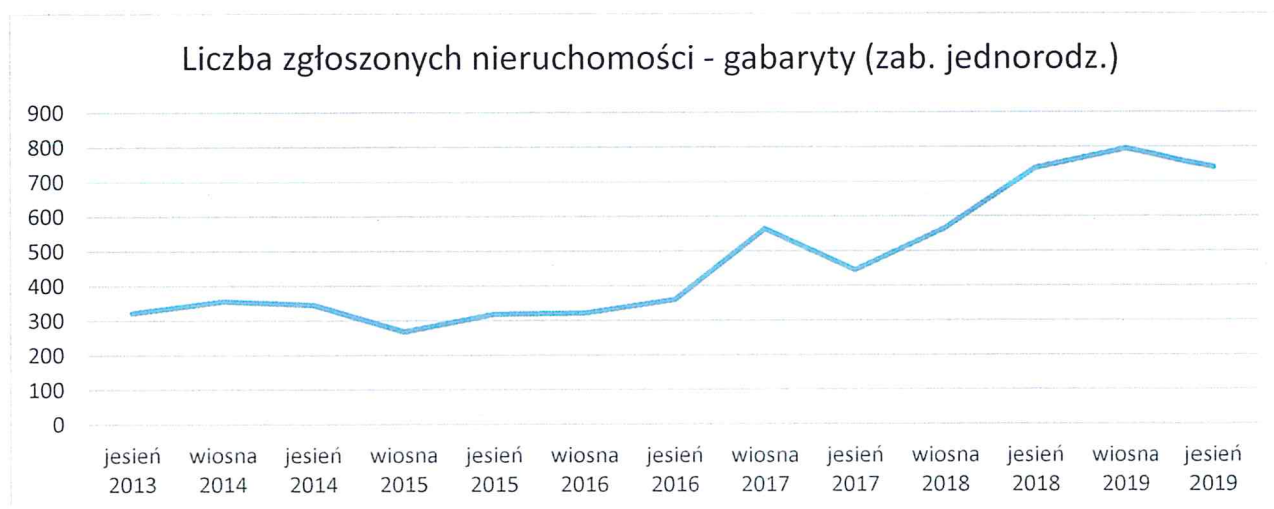
- **REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa.**

Przez cały 2019 rok mieszkańcy użytkowali własne pojemniki na odpady oraz dostarczane przez firmę wywozową worki na odpady zbierane w sposób selektywny (w kolorach: żółtym, zielonym, niebieskim, brązowym – odpowiadającym wymogom Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów).

Na wiosnę i na jesieni 2019 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, mailowo lub osobiście) swoją nieruchomość. Następnie w wyznaczone dni ekipy wywozowe odbierały sprzed nieruchomości wszystkie wystawione odpady wielkogabarytowe oraz elektroodpady. Na wiosnę 2019 roku zgłoszonych do odbioru zostało 795 nieruchomości, natomiast na jesieni 2019 roku zgłoszonych zostało 741 nieruchomości.

Zgłoszone na wiosnę 2019 roku 795 nieruchomości to rekordowa liczba nieruchomości do obsługi, biorąc pod uwagę zbiórki gabarytów realizowane w tej formule od jesieni 2013 roku (co wskazano na poniższym wykresie).

Wykres 1. Liczba zgłoszonych nieruchomości do odbioru odpadów wielkogabarytowych w poszczególnych latach.



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

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 zawartą umową przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami (dalej WPGO). Zgodnie z WPGO dla Mazowsza, przyjętym uchwałami Sejmiku Województwa Mazowieckiego, Gmina Miasto Marki znajdowała się w Regionie Warszawskim.

A następnie, na podstawie nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 lipca 2019 roku, która weszła w życie 6 września 2019 roku – do instalacji komunalnych.

Od 6 września 2019 roku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej obowiązują (zamiast Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – RIPOK) instalacje komunalne, których wykazy znajdują się na stronach internetowych właściwych, z uwagi na działanie instalacji, Marszałków Województw, do których firmy odbierające odpady mogą zawozić odpady celem ich zagospodarowania.

Poniżej przedstawiono wykaz Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacji komunalnych, do których zostały przekazane następujące odpady z terenu Gminy Miasto Marki*:

a) **zmieszane odpady komunalne:**

- **Przedsiębiorstwo Usługowe Sp. z o.o. „HETMAN”** – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: Nadarzyn ul. Turystyczna 38,
- **BYŚ Wojciech Byśkiniewicz** – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: Warszawa ul. Wólczyńska 249,
- **P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska** – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: Wola DUCKA 70A gm. Wiązowna,
- **REMONDIS Sp. z o.o.** - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania

odpadów: Warszawa ul. Zawodzie 18,

b) odpady zielone:

- **Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.** – Kompostownia odpadów zielonych w Lipinach Starych: Wołomin, Al. Niepodległości 253,

c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- **AMEST Sp. z o.o.** - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku-Świerku: gm. Otwock, ul. Lennona 4,
- **Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.** – Instalacja do składowania odpadów w Lipinach Starych: Wołomin, Al. Niepodległości 253.

**Dane pochodzą wyłącznie ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za I półrocze 2019 roku. Termin na złożenie sprawozdania za II półrocze 2019 roku mija dopiero 30 czerwca 2020 roku.*

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 pojemników/kontenerów na odpady firmie obsługującej PSZOK.

Od 1 czerwca 2016 roku w PSZOK uruchomiono odbiór odpadów budowlanych (w tym gruzu), 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. Możliwe jest wybudowanie na terenie PSZOK wyniesienia terenu służącego mieszkańcom, a co za tym idzie obniżenie ustawienia kontenerów względem osób pozbywających się odpadów. Możliwe jest również zastosowanie wyniesionych segmentów stalowych ze schodami.

Zasadnym byłoby również wykonanie zadaszania nad kontenerami oraz wymiana ogrodzenia oraz bram wjazdowych do PSZOK. Wszelkie prace związane z zagospodarowaniem PSZOK będą możliwe do zrealizowania dopiero po skomunalizowaniu nieruchomości, na której zlokalizowany jest punkt.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Miasto Marki stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczane są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Wysokość opłat względem lat poprzednich uległa zmianie. Aktualne stawki opłat zostały przyjęte Uchwałą Nr VIII/91/2019 Rady Miasta Marki z dnia 17 kwietnia 2019 roku w sprawie zmiany uchwały nr XXXVI/279/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych zostały przedstawione w Rozdziale 1. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku.

Od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku na terenie miasta świadczeniem usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy (we wszystkich sektorach) zajmowała się jedna firma – REMONDIS Sp. z o.o..

Jednakże Gmina posiadała kilka umów z powyższym Wykonawcą na odbiór i zagospodarowanie odpadów:

1) Sektor 1 – Marki Północne: REMONDIS Sp. z o.o.

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.01.2017 – 31.12.2019 (umowa została wypowiedziana przez Wykonawcę pismem z dnia 31 października 2018 roku)

- umowa Nr 272.2.2019 z dnia 31 stycznia 2019 roku (art. 67 ust. 1 pkt 3 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.02.2019 – 31.03.2019

- umowa Nr 272.15.2019 z dnia 29 marca 2019 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.04.2019 – 31.12.2020

2) Sektor 2 – Marki Centralne: REMONDIS Sp. z o.o.

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.01.2017 – 31.12.2019 (umowa została wypowiedziana przez Wykonawcę pismem z dnia 31 października 2018 roku)

- umowa Nr 272.2.2019 z dnia 31 stycznia 2019 roku (art. 67 ust. 1 pkt 3 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.02.2019 – 31.03.2019

- umowa Nr 272.15.2019 z dnia 29 marca 2019 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.04.2019 – 31.12.2020

3) Sektor 3 – Marki Południowe: REMONDIS Sp. z o.o.

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.01.2017 – 31.12.2019 (umowa została wypowiedziana przez Wykonawcę pismem z dnia 31 października 2018 roku)

- umowa Nr 272.2.2019 z dnia 31 stycznia 2019 roku (art. 67 ust. 1 pkt 3 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.02.2019 – 31.03.2019

- umowa Nr 272.15.2019 z dnia 29 marca 2019 roku (art. 39 PZP)

- okres obowiązywania umowy: 1.04.2019 – 31.12.2020

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.

W 2019 roku na system gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Miasto Marki wydatkowała kwotę **13.357.948,35 zł brutto**.

6. Liczba mieszkańców gminy oraz liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

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 2019 roku, w Markach zameldowanych było **33.142 osób**.

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

Poszczególne lata	Liczba osób zameldowanych
2013 (dane na 31.12.2013)	27.365
2014 (dane na 31.12.2014)	27.916
2015 (dane na 31.12.2015)	29.301
2016 (dane na 31.12.2016)	30.268
2017 (dane na 31.12.2017)	31.187
2018 (dane na 31.12.2018)	31.732
2019 (dane na 31.12.2019)	33.142

Natomiast według danych, zawartych w ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarowania odpadami, stan na dzień 31 grudnia 2019 roku, objętych było **34.837 osób** na 8.666 nieruchomościach.

Tabela 1a. Zmiany liczby osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi (źródło: baza deklaracji).

2015		
Rodzaj zadeklarowanej zbiórki odpadów	Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
Zbiórka selektywna	6.480	28.589
Zbiórka nieselektywna	742	1.778
RAZEM	7.222	30.367

2016		
Rodzaj zadeklarowanej zbiórki odpadów	Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
Zbiórka selektywna	6.833	29.313
Zbiórka nieselektywna	873	2.024
RAZEM	7.706	31.337
2017		
Rodzaj zadeklarowanej zbiórki odpadów	Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
Zbiórka selektywna	7.324	30.530
Zbiórka nieselektywna	995	2271
RAZEM	8.229	32.801
2018		
Rodzaj zadeklarowanej zbiórki odpadów	Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
Zbiórka selektywna	7.063	31.551
Zbiórka nieselektywna	1.095	2.622
RAZEM	8.158	34.283
2019		
Rodzaj zadeklarowanej zbiórki odpadów	Liczba nieruchomości (złożone deklaracje)	Liczba osób (zadeklarowana)
Zbiórka selektywna	8.150	33.852
Zbiórka nieselektywna	516	985
RAZEM	8.666	34.837

W 2017 roku, liczba wszystkich osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła 32.801. W 2018 roku zwiększyła się ewidencja o 1.482 osoby ujęte w systemie „śmieciowym”. Natomiast na koniec 2019 roku ta liczba wynosiła już 34.837 osób, co dało przyrost o 554 osoby.

Deklaracje (stan na 31 grudnia 2019 roku) według podziału na sposób zbierania odpadów na terenie nieruchomości:

- 1) segregowanie: 8.150 deklaracji,
- 2) brak segregacji: 516 deklaracji.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi (na koniec 2019 roku) wyniosła aż **1.695 osób więcej!**

7. Kontrole nieruchomości

Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Urzędu Miasta Marki na zgłoszenie Wydziału Podatków i Opłat dokonują kontroli nieruchomości pod względem składanych deklaracji i sposobu wystawiania odpadów komunalnych oraz sposobu prawidłowości segregacji odpadów.

Ponadto w 2019 roku w ramach dystrybucji decyzji podatkowych, pracownicy urzędu spisywali nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia, że nie mają złożonych deklaracji. Na tej podstawie pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dokonywali powtórnych kontroli celem ustalenia stanu faktycznego. W ramach przeprowadzonych działań skontrolowano łącznie 235 nieruchomości. W trakcie kontroli stwierdzono 97 nieruchomości, z których na dzień kontroli nie zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co stanowi **aż 41,28%** skontrolowanych nieruchomości.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Poniżej (w Tabelach 2-8) przedstawiono ilości odpadów zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych, ujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wykazy sporządzono o dane zebrane na podstawie Raportów miesięcznych składanych przez podmiot świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych tj. od firmy wyłonionej przez Gminę Miasto Marki w przetargu: REMONDIS Sp. z o.o.

Tabela 2. Wytworzone i odebrane odpady segregowane z obszaru Gminy Miasto Marki z nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2019 roku [Mg]											
	Sektor 1 – Marki Północne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	12,88	20,63	19,94	20,70	21,74	19,81	16,32	22,52	23,69	19,49	24,30	19,83
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	19,68	13,16	12,76	16,83	25,42	16,96	21,09	23,69	25,95	22,38	24,39	16,44
15 01 04 Opakowania z metali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 07 Opakowania ze szkła	14,90	16,72	12,78	15,04	20,42	18,90	17,02	21,76	16,32	15,64	20,04	15,42
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2019 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	13,45	12,46	11,55	9,86	14,19	11,22	12,14	11,49	15,56	15,21	16,79	16,33
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	12,23	11,98	12,37	10,90	19,06	15,94	17,84	13,72	25,53	15,75	17,15	14,44
15 01 04 Opakowania z metali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 07 Opakowania ze szkła	9,62	9,84	8,84	8,60	12,56	8,22	12,06	10,66	14,30	9,84	12,84	8,34
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2019 [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	29,80	20,11	21,61	28,93	39,63	24,35	18,34	27,45	29,37	26,50	21,11	34,64
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	17,23	23,52	22,05	28,25	23,70	21,58	29,73	23,33	23,76	24,25	31,56	39,12
15 01 04 Opakowania z metali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 07 Opakowania ze szkła	14,44	16,44	14,22	13,44	18,74	17,02	16,72	19,06	18,30	15,56	19,20	15,10

Tabela 3. Wytworzone i odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów zmieszanych w 2019 roku [Mg] Sektor 1 – Marki Północne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	192,90	183,20	196,48	290,91	211,30	210,97	197,57	194,34	273,03	216,28	205,09	155,86

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów zmieszanych w 2019 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	144,22	144,92	162,42	174,58	164,99	166,24	211,16	157,15	158,17	173,96	186,68	209,46
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów zmieszanych w 2019 roku [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	300,70	258,66	277,72	331,81	293,45	275,95	290,57	248,73	265,48	293,72	241,33	334,76

Tabela 4. Wytworzone i odebrane bioodpady (w tym odpady drewna odbierane od mieszkańców) z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów biodegradowalnych/zielonych w 2019 roku [Mg] Sektor 1 – Marki Północne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0	0	36,96	73,82	77,36	70,26	45,48	76,32	64,46	89,48	150,21	41,86
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	35,19	40,58	40,28	42,45	94,01	44,14	48,79	20,58	19,51	17,17	29,95	11,65
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 2019 roku [Mg] Sektor 2 – Marki Centralne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0	0	27,62	31,66	45,56	38,62	44,82	62,80	35,82	49,50	72,47	23,97
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	26,82	27,02	37,78	22,01	29,33	34,46	15,22	28,05	9,20	35,75	4,62	10,73
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 2019 roku [Mg] Sektor 3 – Marki Południowe											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0	0	39,30	68,02	79,26	68,48	55,44	79,86	68,36	115,46	86,26	37,77
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	66,61	58,44	46,70	51,36	67,56	55,16	57,47	33,03	22,03	27,68	9,45	39,92

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 2019 roku (poza odpadami odebranymi w PSZOK).

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2019 roku [Mg]* Sektor 1 – Marki Północne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1,84	1,86	1,73	2,48	58,74	3,98	2,83	5,00	30,53	6,17	3,52	0,69
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2019 roku [Mg]* Sektor 2 – Marki Centralne											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1,69	1,71	1,59	0	19,62	3,05	2,16	3,83	28,25	2,30	2,70	0,53
Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2019 roku [Mg]* Sektor 3 – Marki Południowe											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	3,81	3,87	3,59	5,15	57,58	6,23	4,43	7,83	4,80	48,29	5,50	1,08

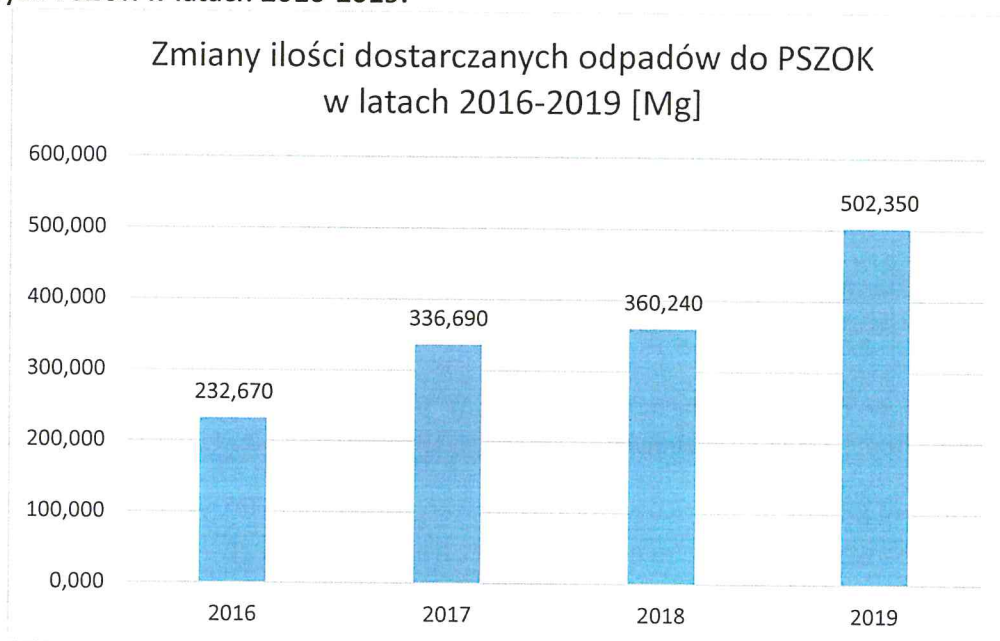
* - zwiększone ilości w dwóch okresach (wiosna/jesień) związane są z przeprowadzonymi zbiórkami objazdowymi z nieruchomości jednorodzinnych.

Tabela 6. Wytworzone przez mieszkańców odpady dostarczone do PSZOK w 2019 roku.

Ilość zebranych odpadów w PSZOK w 2019 roku [Mg]	
Kody odpadów	[Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	27,81
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	7,36
15 01 04 Opakowania z metali	0
15 01 07 Opakowania ze szkła	5,12
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	185,84
16 01 03 Zużyte opony	17,44
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	70,34
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,14
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0

20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0
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	2,14
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,18
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	149,44
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	7,30
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,24

Wykres 2. Zmiany ilości dostarczanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w latach 2016-2019.



Powyższy wykres pokazuje jak zwiększa się ilość odpadów dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK w Markach w poszczególnych latach. Od 2016 roku zaobserwowano ponad dwukrotnie więcej odpadów dostarczonych przez mieszkańców. Związane jest to przede wszystkim z przyjmowaniem odpadów budowlanych (149,44 Mg w 2019r.).

Tabela 7. Ilości odebranych odpadów przeterminowanych leków z aptek zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Marki.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów przeterminowanych leków w 2019 roku [Mg]											
	2019											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,095	0,093	0,115	0,099	0,103	0,070	0,116	0,081	0,186	0,178	0,151	0,111
ŁĄCZNIE	1,398 Mg											

Wykres 3. Zmiany ilości odpadów przeterminowanych leków przyjmowanych w aptekach w poszczególnych miesiącach w 2019 roku.



Łącznie z terenu Gminy Miasto Marki (z nier. zamieszkałych – dane z miesięcznych Raportów, z PSZOK, z aptek, elektroodpady z elektroboxa) firmy REMONDIS Sp. z o.o., Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” s.c. S.Stanek G.Wąs odebrały **13.951,928 Mg odpadów**. To więcej o 1.019.98 Mg w porównaniu do 2018 roku.

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

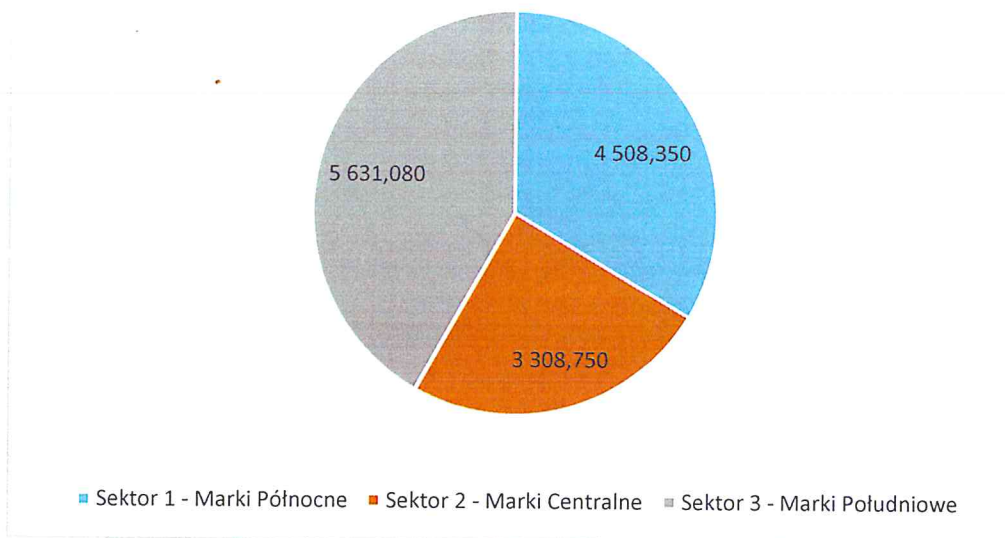
- drewno, w tym opakowania z drewna (niezawierające substancji chemicznych) – jako paliwo stałe,
- bioodpady – w przydomowych kompostownikach,
- odpady budowlane, w tym gruz – do utwardzania posesji, ciągów komunikacyjnych.

Gmina Miasto Marki nie jest w stanie wskazać rzeczywistej ilości wytwarzanych odpadów.

Na poniższych wykresach przedstawiono ilości odbieranych odpadów z poszczególnych Sektorów w 2019 roku oraz strukturę ilościową poszczególnych rodzajów odpadów odbieranych z całej Gminy (z wyłączeniem PSZOK).

Wykres 4. Ilości odbieranych odpadów w poszczególnych Sektorach w Markach w 2019 roku.

Ilości odbieranych odpadów w poszczególnych Sektorach w Markach w 2019 roku [Mg]



Wykres 5. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Marki w 2019 roku (z wyłączeniem PSZOK).

Ilości poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z Marek w 2019 roku (z wyłączeniem PSZOK) [Mg]



9. 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.

Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
Marcin Skrzecz

BURMISTRZ

Jacek Cioch

