



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miasto Marki
w 2017 roku**

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

Marki, kwiecień 2018 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 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	10
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	12
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	12
6. Liczba mieszkańców gminy oraz liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	14
7. Kontrole nieruchomości.....	15
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	16
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	19

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 (t.j. Dz.U. z 2017 roku poz. 1289 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 2017, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na Gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 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,
- 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,
- 4) do czasu podjęcia uchwały, o której mowa w pkt 3, na terenie miasta obowiązywała: Uchwała Nr XLIX/392/2013 Rady Miasta Marki z dnia 19 grudnia 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- 5) 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,

- 6) 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,
- 7) 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,
- 8) 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,
- 9) 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,
- 10) Uchwała Nr XXXVI/277/2013 Rady Miasta Marki z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie podziału gminy na sektory,
- 11) 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,
- 12) do czasu podjęcia uchwały, o której mowa w pkt 11, na terenie miasta obowiązywała:
Uchwała Nr XLII/324/2013 Rady Miasta Marki z dnia 12 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/292/2013 Rady Miasta Marki z dnia 27 marca 2013 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Marki.

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 wynosi:

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

Odbiór odpadów komunalnych prowadzony był z następującą częstotliwością:

1) zabudowa jednorodzinna:

a) odpady zmieszane – co dwa tygodnie,

b) odpady segregowane (papier, szkło, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe) – jeden raz w miesiącu,

c) odpady biodegradowalne/zielone – co dwa tygodnie,

d) odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku (na zgłoszenie);

2) zabudowa wielorodzinna:

a) odpady zmieszane – trzy razy w tygodniu,

b) odpady segregowane (papier, szkło, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe) – dwa razy w tygodniu,

c) odpady biodegradowalne/zielone – 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.

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, słoiki 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: radioodbiorniki, 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 nikielowo-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.]

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:

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

Agrarna, Akacyjowa, Al. Marsz. J. Piłsudskiego (od ul. Słonecznej do granicy miasta), Amarantowa, Andersa, Asnyka, 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, Krasieńskiego, 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, Bociana, 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

- **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, Kołobrzeska, 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, Soplicy, Szczecińska, Szkolna, Szpitalna, Szwoleżerów, Szydłowiecka, Tadeusza, Telimeny, Traugutta, Urocza, 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, Zyguntowska, Żeromskiego, Żółkiewskiego.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2017 roku, we wszystkich sektorach, świadczyła firma:

- **REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa**

Przez cały 2017 rok mieszkańcy użytkowali własne pojemniki na odpady oraz dostarczane przez firmę wywozową worki na odpady zbierane w sposób selektywny.

Na wiosnę i na jesieni 2017 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 przed nieruchomością wszystkie wystawione odpady wielkogabarytowe oraz elektroodpady. Na wiosnę 2017 roku zgłoszonych do odbioru zostało 564 nieruchomości, natomiast na jesieni 2017 roku zgłoszonych zostało 444 nieruchomości.

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 znajduje się w Regionie Warszawskim.

Poniżej przedstawiono wykaz Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu Warszawskiego, do których zostały przekazane następujące odpady z terenu Gminy Miasto Marki:

a) zmieszane odpady komunalne:

- **Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o.** - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: Warszawa ul. Kampinowska 1,
- **BYŚ Wojciech Byśkiniewicz** – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych: Warszawa ul. Wólczyńska 249,
- **P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska** – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych: Wola Ducka 70A gm. Wiązowna,
- **REMONDIS Sp. z o.o.** - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych: Warszawa ul. Zawodzie 16,

b) odpady zielone:

- **Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o.** - Kompostownia odpadów zielonych: Warszawa ul. Kampinowska 1,
- **Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.** – Kompostownia odpadów zielonych w Lipinach Starych: Wołomin, Al.Niepodległości 253,
- **PN-WMS Sp. z o.o.** – Kompostownia odpadów zielonych: Poświętne, Międzyleś 1,
- **P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska** – Kompostownia odpadów zielonych: Glinianka, Wola Ducka 70A;

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,

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 OSP Marki). 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 potrzebę powiększenia powierzchni Punktu 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 zadaszenia 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 ubiegłych nie uległa zmianie. Aktualne stawki opłat przyjętych Uchwałą 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 zostały przedstawione w Rozdziale 1. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku.

Od 1 stycznia 2017 roku na terenie miasta świadczeniem usług w zakresie odbioru

i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy zajmowała się jedna firma:

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

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku
- okres obowiązywania: 1.01.2017 – 31.12.2019
- wartość umowy: 2.740.651,20 zł brutto (+ 472.407,84 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)
- kwota miesięczna: 76.129,20 zł brutto (+ 13.122,44 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)

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

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku
- okres obowiązywania: 1.01.2017 – 31.12.2019
- wartość umowy: 2.500.193,95 zł brutto (+ 329.254,20 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)
- kwota miesięczna: 69.449,83 zł brutto (+ 9.145,95 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)

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

- umowa Nr 272.41.2016 z dnia 2 września 2016 roku
- okres obowiązywania: 1.01.2017 – 31.12.2019
- wartość umowy: 3.662.184,96 zł brutto (+ 629.877,24 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)
- kwota miesięczna: 101.727,36 zł brutto (+ 17.496,59 zł brutto – Aneks Nr 1 z 29.09.2017r.)

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 oparciu (wyłącznie) o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość zakładanych wpłat (przypisy) z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2017 roku (stan: 1 stycznia 2017 roku – 31 grudnia 2017 roku) wyniosła: **3.430.877,00 złotych**. Jeśli dodamy do tego koszty upomnień, odsetki itp. kwota ta zwiększy się do 3.456.257,11 złotych.

Jeśli pod uwagę weźmiemy zaległości mieszkańców z tytułu niepłacenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów za 2016 rok oraz koszty upomnień, odsetki itp. kwota należności za cały 2017 roku wyniosła 3.639.733,11 złotych.

Natomiast do budżetu wpłynęła kwota **3.267.199,47 złotych** (bez kosztów upomnień i odsetek).

Zgodnie z art. 6r ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

W 2017 roku na system gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Miasto Marki wydatkowała następujące kwoty:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (+PSZOK): **3.392.860,33 zł brutto**,
- 2) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów budowlanych z PSZOK (faktura za 12.2016): **3.278,57 zł brutto**,
- 3) wydruk harmonogramów odbioru odpadów: **2.337,00 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 2017 roku, w Markach zameldowanych było **31.187 osób**.

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

Poszczególne lata	Liczba osób zameldowanych (POBYT STAŁY+CZASOWY)
2008 (dane na 31.12.2008)	23.731
2009 (dane na 31.12.2009)	24.556
2010 (dane na 31.12.2010)	25.243
2011 (dane na 31.12.2011)	26.023
2012 (dane na 31.12.2012)	26.631
2013 (dane na 31.12.2013)	27.365
2014 (dane na 31.12.2014)	27.916
2015	29.301

(dane na 31.12.2015)	
2016 (dane na 31.12.2016)	30.268
2017 (dane na 31.12.2017)	31.187

Natomiast według danych, zawartych w ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarowania odpadami, stan na dzień 31 grudnia 2017 roku, objętych było **32.756 osób** na 8.210 nieruchomościach.

W 2016 roku, liczba wszystkich osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosła 31.337. W 2017 roku zwiększyła się ewidencja o 1.419 osób ujętych w systemie „śmieciowym”.

Deklaracje (stan na 31 grudnia 2017 roku) według podziału na sposób zbierania odpadów na terenie nieruchomości:

- 1) segregowanie: 7.217 deklaracji,
- 2) brak segregacji: 993 deklaracje.

Łączna liczba osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w podziale na sposób zbierania odpadów:

- 1) segregowanie: 30.476 osób (udział: 93,04%),
- 2) brak segregacji: 2.280 osób (udział: 6,96%).

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi (na koniec 2017 roku) wyniosła aż **1.569 osób więcej!**

Tak duża różnica w liczbie mieszkańców zadeklarowanych do odbioru odpadów, względem mieszkańców zameldowanych w mieście jest niewątpliwie sukcesem całej Gminy.

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. W ramach prowadzonych działań w 2017 roku skontrolowano łącznie 162 nieruchomości. W trakcie kontroli stwierdzono 9 nieruchomości, z których na dzień kontroli nie zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co stanowi zaledwie 5,6% 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 2017 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów segregowanych w 2016 roku [Mg] (dane łączne dla całego miasta – odbiór z nieruchomości zamieszkałych)											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	35,38	37,56	40,88	56,30	64,60	53,02	36,60	47,26	45,92	42,26	58,08	59,73
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	65,02	40,00	46,47	53,22	40,36	43,12	58,90	44,94	66,80	64,32	44,34	55,91
15 01 04 Opakowania z metali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,79	0,00	0,00	0,00
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 07 Opakowania ze szkła	40,86	36,94	29,40	45,48	30,34	20,12	37,60	37,66	41,24	26,80	30,44	23,38

Tabela 3. Wytworzone i odebrane odpady zmieszane z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2017 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów zmieszanych w 2016 roku [Mg] (dane łączne dla całego miasta – odbiór z nieruchomości zamieszkałych)											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	569,28	513,38	600,23	600,36	691,54	547,28	598,82	552,66	570,16	657,78	543,28	562,48
ŁĄCZNIE	7.007,25 Mg											

Tabela 4. Wytworzone i odebrane odpady biodegradowalne/zielone z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2017 roku.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów biodegradowalnych/zielonych w 2016 roku [Mg] (dane łączne dla całego miasta – odbiór z nieruchomości zamieszkałych)											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3,66	0,00	101,88	48,16	134,44	130,09	115,20	181,54	148,24	163,64	176,60	84,80

Tabela 5. Wytworzone i odebrane odpady wielkogabarytowe z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2017 roku (poza odpadami odebranymi w PSZOK).

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w 2016 roku [Mg]* (dane łączne dla całego miasta – odbiór z nieruchomości zamieszkałych)											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,82	1,56	29,20	56,48	0,92	5,14	1,32	4,04	28,37	55,81	1,10	4,60

* - 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 2017 roku.

Ilość odebranych odpadów w PSZOK w 2017 roku [Mg]	
Kody odpadów	2017
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	15,39
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,43
15 01 04 Opakowania z metali	0,10
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,00
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	74,04
16 01 03 Zużyte opony	6,84
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	54,93
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,06
20 01 21* lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,00
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,00
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,00
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,55
20 01 38 drewno inne niż wymienione w 20 01 37	68,72
20 01 99 inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (STYROPIAN OPAKOWANIOWY)	0,24
ŁĄCZNIE	251,37 Mg

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

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów przeterminowanych leków w 2017 roku [Mg]											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,157	0,073	0,101	0,085	0,092	0,091	0,124	0,115	0,107	0,129	0,075	0,120
ŁĄCZNIE	1,270 Mg											

Tabela 8. Ilości odebranych odpadów budowlanych (w tym gruzu) z PSZOK.

Kody odpadów	Ilość odebranych odpadów budowlanych (w tym gruzu) z PSZOK w 2017 roku [Mg]											
	2017											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,82	2,04	14,44	9,66	7,56	6,20	4,66	11,18	13,64	6,80	6,12	1,20
ŁĄCZNIE	85,32 Mg											

Łącznie z terenu Gminy Miasto Marki (z nier. zamieszkałych – dane z miesięcznych Raportów, z PSZOK, z aptek) firmy REMONDIS Sp. z o.o., Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” s.c. S.Stanek G.Wąs odebrały **11.570,894 Mg odpadów**.

Zgodnie ze sprawozdaniami uzyskanymi od wszystkich firm posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych wynika, iż w 2017 roku z terenu Gminy Miasto Marki (nie tylko z nieruchomości zamieszkałych) zostało odebranych łącznie 14.899,797 Mg.

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

- drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo stałe,
- odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach,
- odpady budowlane, w tym gruz – do utwardzania posesji.

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

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 uiszczenia 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

Burmistrza
Zalas
Zastępca Burmistrza

