

Burmistrz Miasta Kobyłka



**ANALIZA STANU GOSPODARKI KOMUNALNEJ
NA TERENIE MIASTA KOBYŁKA ZA ROK 2016**

1. WPROWADZENIE.....	3
1.1. Cel i zakres sporządzonej analizy	3
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	3
2. OPIS FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.....	6
2.1 Ogólny zarys systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta.....	6
2.2 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	12
2.3 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie	13
3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA.....	16
3.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	16
3.2 Liczba ludności na terenie Miasta Kobyłka	17
3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.....	18
3.4 Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta.....	18
3.5 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	20
3.6 Osiągnięte poziomy recyklingu	20
3.6.1 Odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania	20
3.6.2 Odpady podlegające segregacji i inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.....	21
3.7 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	22
3.8 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	22
4. PODSUMOWANIE	23
SPIS TABEL	24
SPIS RYCIN	24

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i zakres sporządzonej analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kobyłka, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (zwanej dalej ustawą o odpadach) (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W tekście ww. Ustawy dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynnościom przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych takich, jak obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych oraz odpady zielone.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.). Wymagany zakres analizy obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona zgodnie z następującymi dokumentami i aktami prawnymi:

a) Dokumenty strategiczne i programowe

- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, przyjęty uchwałą nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r. poz. 784),

b) Ustawy i akty wykonawcze dotyczące gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów* (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), (aktualne do grudnia 2016r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. *w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi* (Dz. U. z 2016 r. poz. 934),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. *w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);

c) Uchwały Rady Miasta w Kobyłkach w zakresie gospodarki odpadami:

- Uchwała Nr XXII/206/16 Rady Miasta Kobyłka z dnia 27 czerwca 2016r. *w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej*
- Uchwała nr XLVII/476/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała Nr XV/139/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 17 grudnia 2015r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka*,

- Uchwała Nr XX/193/16 Rady Miasta Kobyłka z dnia 30 maja 2016r. zmieniająca uchwałę Nr XV/139/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka*,
- Uchwała Nr XIV/132/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 23 listopada 2015r. w sprawie *określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Miasto Kobyłka w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wysokości cen za te usługi*,
- Uchwała nr XLVII/478/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobyłka*,
- Uchwała nr XLVII/479/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie *regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka*,
- Uchwała nr XLVII/480/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie *uchylenia uchwały nr XXI/204/12 Rady Miejskiej w Kobyłce z dnia 4 października 2012r. w sprawie podziału terenu Gminy Kobyłka na sektory w celu zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*
- Uchwała Nr XIII/118/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 26 października 2015r. w sprawie *szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Miasta Kobyłka i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości i opłatę za gospodarowanie odpadami*,
- Uchwała Nr XX/194/16 Rady Miasta Kobyłka z dnia 30 maja 2016r. w sprawie *terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za pozbywanie się odpadów komunalnych na terenie Miasta Kobyłka*,
- Uchwała nr XLVII/482/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie *terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za pozbywanie się odpadów komunalnych na terenie Miasta Kobyłka*.

2. OPIS FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

2.1 Ogólny zarys systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta

Nowy system gospodarki odpadami funkcjonujący od 1 lipca 2013 r., zobowiązuje gminy do objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarki odpadami. Zadaniem gmin jest utworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

Zgodnie z nowym systemem, na terenie województwa wyznaczone zostały regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Art. 35 ust. 5 i ust. 6 ustawy *o odpadach* definiuje pojęcie regionu gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Region gospodarki odpadami komunalnymi to określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Może nim być również gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego, przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii.

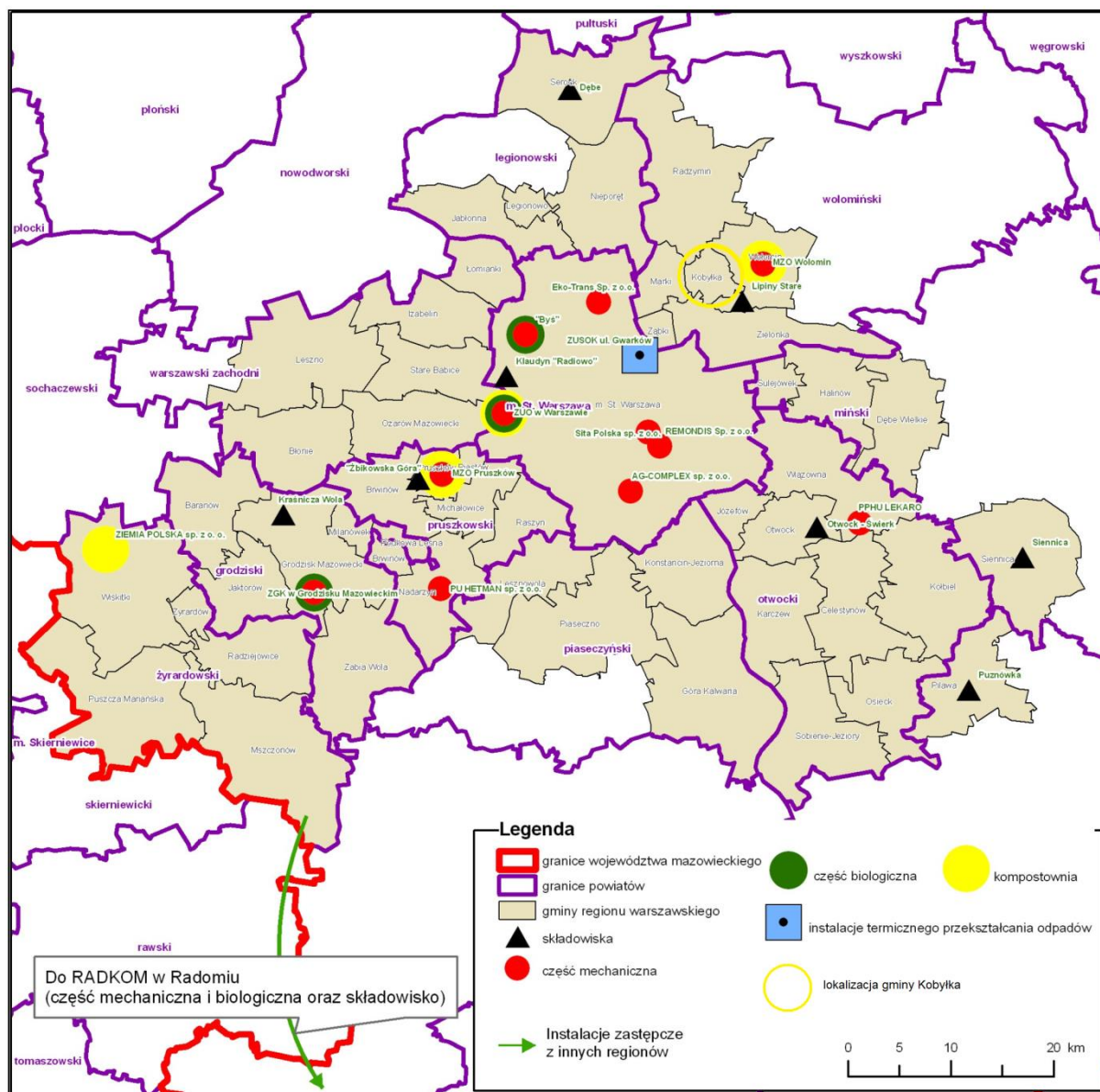
W województwie mazowieckim w 2016 r. funkcjonowało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi (tabela 1). Miasto Kobyłka zgodnie z tym podziałem należy do regionu warszawskiego (rycina 1).

Tabela 1. Podział województwa mazowieckiego na regiony gospodarki odpadami w podziale na powiaty.

REGION CIECHANOWSKI	ciechanowski, makowski (bez gminy Różan), mławski, przasnyski, pułtusi (bez gminy Obryte)
REGION PŁOCKI	gostyniński (bez gminy Sanniki), plocki, m. Płock, płoński, sierpecki, sochaczewski (bez gminy Nowa Sucha), żuromiński, nowodworski, warszawski zachodni (gmina Kampinos), legionowski (gmina Wieliszew)
REGION WARSZAWSKI	grodziski, legionowski (bez gminy Wieliszew), otwocki, piaseczyński (bez gmin Tarczyn i Prażmów), pruszkowski, warszawski zachodni (bez gminy Kampinos), wołomiński (bez gmin Jadów, Dąbrówka, Poświętne, Klembów, Tłuszcz, Strachówka), żyrardowski, miński (gminy Sulejówek, Halinów, Dębe Wielkie i Siennica), m. st. Warszawa, garwoliński (gmina Pilawa)
REGION OSTROŁĘCKO-SIEDLECKI	ostrołęcki, ostrowski (bez gmin Boguty – Pianki, Nur, Andrzejewo, Szulborze Wielkie i Zaręby Kościelne), wyszkowski, m. Ostrołęka, łosicki, garwoliński (bez gminy Pilawa), siedlecki, m. Siedlce, sokołowski, węgrowski, miński (bez gmin Sulejówek, Halinów, Dębe Wielkie i Siennica), wołomiński (bez gmin Zielonka, Kobyłka, Ząbki, Marki, Wołomin, Radzymin), makowski (gmina Różan), pułtusi (gmina Obryte)
REGION RADOMSKI	białobrzeski, grójecki, lipski, kozienicki, przysuski, m. Radom, szydlowiecki, zwoleniński, piaseczyński (gminy Tarczyn i Prażmów)

Źródło: Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023.

Rycina 1. Lokalizacja Miasta Kobyłka w regionie warszawskim gospodarki odpadami komunalnymi województwa mazowieckiego.



Źródło: Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach jest obowiązkowym zadaniem własnym gminy. Gmina jest odpowiedzialna, zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminie*, za zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od każdego właściciela nieruchomości. Nadzoruje ona także proces gospodarowania tymi odpadami, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. W celu wdrożenia powyższych zapisów ustawy, Rada Miasta Kobyłka przyjęła *regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka* Uchwałą Nr XV/139/15 Rady Miasta Kobyłka z dnia 17 grudnia 2015r.

Od 1 stycznia 2015 roku przestała obowiązywać uchwała nr XXI/204/12 Rady Miejskiej w Kobyłce z dnia 4 października 2012 r. w sprawie podziału terenu Gminy Kobyłka na sektory w celu zorganizowania odbioru odpadów (uchylona uchwałą nr XLVII/480/14 Rady Miasta

Kobyłka z dnia 1 października 2014 r.). Miasto podzielono na rejony odbioru odpadów, w zależności od ich rodzaju (segregowane, zmieszane, biodegradowalne). Wyszczególnienie rejonów znajduje się w poniższej tabeli, a ich graficzne przedstawienie na rycinach 2, 3, 4.

Tabela 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów w 2016 roku.

ODPADY SEGREGOWANE		ODPADY BIODEGRADOWALNE		ODPADY ZMIESZANE	
Rejon	Dzielnica/ulice	Rejon	Dzielnica/ulice	Rejon	Ulice
I	Grabicz, Stefanówka (ul. Nadarzyńska od ul. Orzeszkowej)	I	Grabicz, Stefanówka, Sosnówka (ul. Nadarzyńska od ul. Orzeszkowej)	I	Stonieczna, Wiesławska, Jabłonkowska, Norwida, Brzechwy, Leśmiana, Mała, Cisowa, Cedrowa, Kalinowa, P.Tadeusza, Natolińska, Akacyjowa, Kwiatowa, Ustronie, Zagóma, Kasztanowa, Promienna, Wierzbowa, Jaśminowa, Jałowcowa, Spokojna, Bukowa, Dębowa, Pionierska, Poniatowskiego Szwoleżerów, Ułanów, Maczka, Rozwadowskiego, Lotników, Bat.Chłopskich, Rataja, Dąbrowskiego, Witosa, Kosynierów, Mikołajczyka, Hubala, Kleeberga, Jeziorańskiego
II	Sosnówka, Nadarzyn, Kobyłak, Turów	II	Antolek Nadarzyn, Kobyłak, Turów (w tym parzyste numery ul. Napoleona)	II	Dojazdowa, Parkowa, Kochanowskie -go, Zacisza, Czarnoleska, Urszulki, Krótka, Czarna Kawka, Modrzewiowa, Świerkowa, Okopowa, Ks.Rosłana, Ks.Weissa, Ks. Brzóska, Powstańców Turowska, Sikorskiego, Borysów, Kresowa, Ossowska, Grodzka, Majdańska, Kawalerii, Orląt Lwowskich, Nadarzyn, Husarii, Ks.Zycha, Wileńska
III	Antolek (w tym parzyste numery ul. Napoleona)	III	Piotrówek, Zalasek (w tym cała ul. Żałuskiego)	III	Wołomińska, 11 go listopada, Nowa, Wasia, Zgoda, Kobyłkowska, Szyszko, Dwernickiego, Wysockiego, Kossaka, Reja, Piaskowa, Pola, Modrzewskiego, Kołtąta, Długosza, Ks. Konarskiego Bema, Traugutta, Niska, Pieniążka, Ceglana, Boh.Ossowa, Tetmajera, Literacka, Konopnickiej, Średnia, Orzeszkowej, Wąska, Sempołowskiej, Okrzei, Broniewskiego, Ks. Skorupki, Narutowicza, Wyspiańskiego, Królowej Jadwigi
IV	Piotrówek, Zalasek	IV	Jędrzejek, Mareta, Kolonia Chór, Maciołki (w tym nieparzyste numery ul. Napoleona)	IV	Graniczna, Norweska, Francuska, Szwedzka, Grecka, Albańska, Duńska, Belgijska, Rumuńska, Węgierska, Gościńska, Komendantów, Źródlnik, Żółtowskiego, Słowackiego, Orszagha, Staszica, Przemysłowa, 3go Maja, Tuwima, Staffa, Długa, Krasickiego, Żeromskiego, Reymonta, Korczaka, Fredry, Żytnia, Królewska, Rynek, Leśniczówka
V	Mareta, Kolonia Chór			V	Krechowiecka, Brzozowa, Żałuskiego, Jezuitka, Przyjacielska, Mickiewicza
VI	Maciołki, Jędrzejek (w tym nieparzyste numery ul. Napoleona)			VI	Żymirskiego, J. Pawła I, Ks Marmo, Syrokomli, Ks.Konowrockiego, Szeroka, Marecka, Nadmęska
				VII	K.Wielkiego, B.Chrobrego, Telimeny, Wiśniowa B.Krzywoustego, Piastowska, , Odnowiciela, Radzyńska, Topolowa, Rasztowska, Lipowa Białobrzaska, Zegrzyńska, Zielonka, Solskiego, Nadarzyńska Mironowska, Kraszewska, Jazłowiecka, , Ogrodowa, Klonowa, Żwirki i Wigury,
				VIII	Kościelna, Wygonowa, Dworska, Rycerska, Kontuszowa, Ziemiańska, Zamkowa, Złotopolska, Pałacowa, Mieszka I, Królowej Marysieńki, Leszka, Łokietka, B.Śmiałego, Warszawska, Ręczajska, Osiedlowa, Fałata, Leśna, Poprzeczna, Sosnowa, Cicha, Wspólna, Nałkowskiego, Pułaskiego, Orkana, Sienkiewicza, Zielona, Kasprzowicza, Szpotkańskiego, Asnyka, Nasfetera,

ODPADY SEGREGOWANE		ODPADY BIODEGRADOWALNE		ODPADY ZMIESZANE	
Rejon	Dzielnica/ulice	Rejon	Dzielnica/ulice	Rejon	Ulice
				IX	Kościuszki, Moniuszki, Paschalisa, Chopina, Szymanowskiego, Heweliusza, Matejki, Kopernika, Rydza Śmigłego, Kilińskiego, Ogińskiego, Jesionowa, Paderewskiego, Wieniawskiego, Marii Dąbrowskiej, Dworkowa, Ceramiczna, Czereśniowa, Malinowa, Jagodowa, Wesoła, Zaułek, Spacerowa, Jeżynowa, Podleśna, Dereniowa, Truskawkowa, Wrzosowa, Paproci, Borówkowa, Poziomkowa
				X	Napoleona, Legionów Polskich, Niemcewicza, E. Plater, Andersa, Polna, Głowackiego, Krzywa, Wróblewskiego, Madalińskiego, Ketlinga, Jasińskiego, Waryńskiego, Kępna, Łukasińskiego, Serwitucka, Gospodarcza, Niecała, Zagłoby, Wołodajewskiego, Prusa, Longinusa, Skrzetuskiego, Kmicica, Barbary, Kordeckiego, Olszewskiego, Oleńki, Ejtnera, Rejtana, Skłodowskiej, Chałubińskiego, Zagańczyka

Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

W 2015 roku Miasto Kobyłka przeprowadziło postępowanie przetargowe (w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór odpadów komunalnych wraz z ich zagospodarowaniem z terenu Miasta Kobyłka na 2016 r. W wyniku postępowania wyłoniono ofertę firmy **JURANT Spółka Jawna S. Matak J. Borkowski, ul. Ossowska 73, 05-220 Zielonka**.

Na przedmiot zamówienia składały się dwa zakresy:

1. Zakres A

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Dotyczy wszystkich frakcji odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów:

- budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach,
- zielonych z pielęgnacji ogrodów nienadających się do kompostowania w przydomowych kompostownikach odbieranych w kontenerach,
- likwidacji dzikich wysypisk.

2. Zakres B

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z frakcji:

- odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach,
- zielonych z pielęgnacji ogrodów nie nadających się do kompostowania w przydomowych kompostownikach odbieranych w kontenerach.

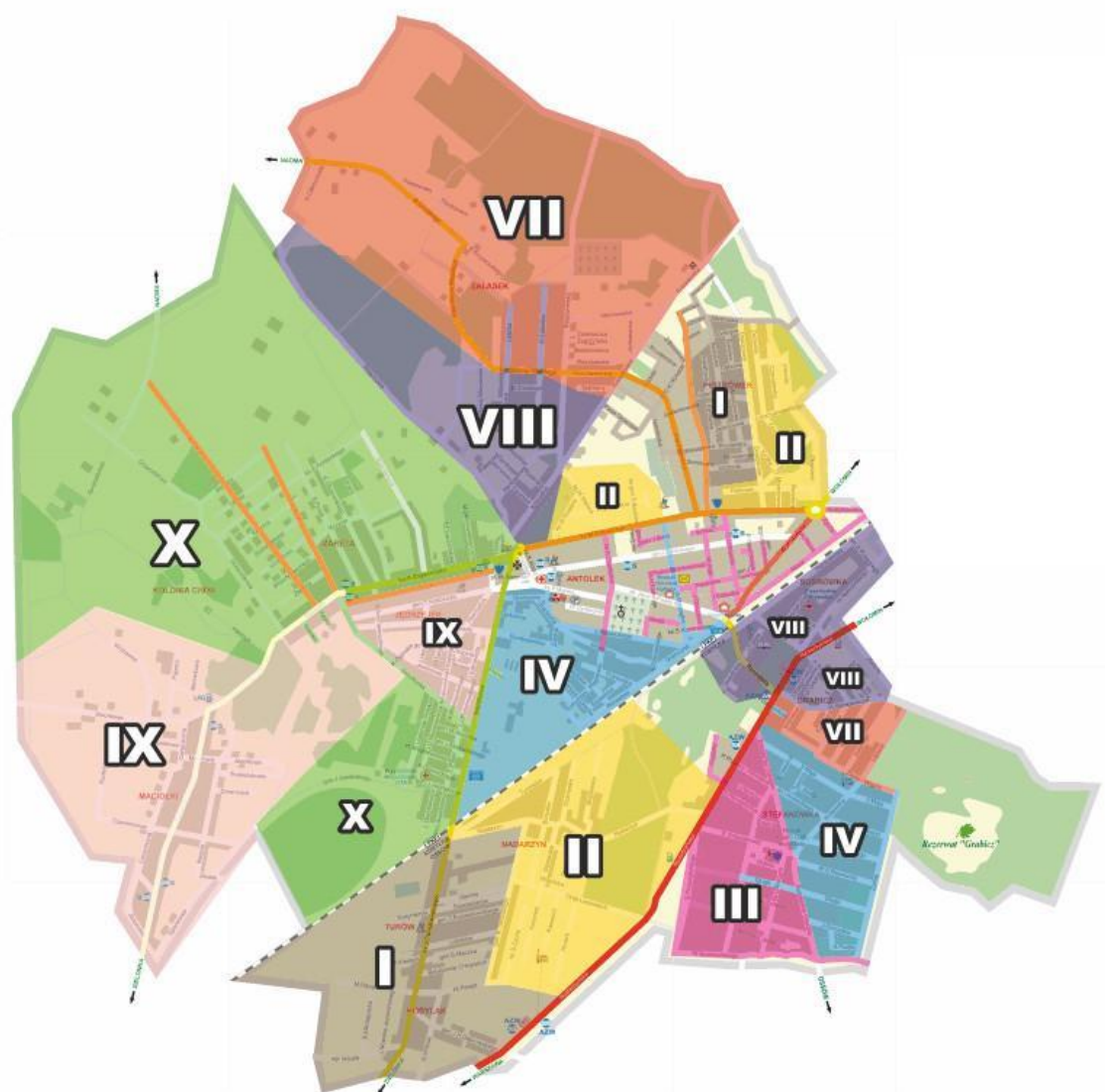
3. Zakres C

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z likwidacji dzikich wysypisk.

4. Zakres D

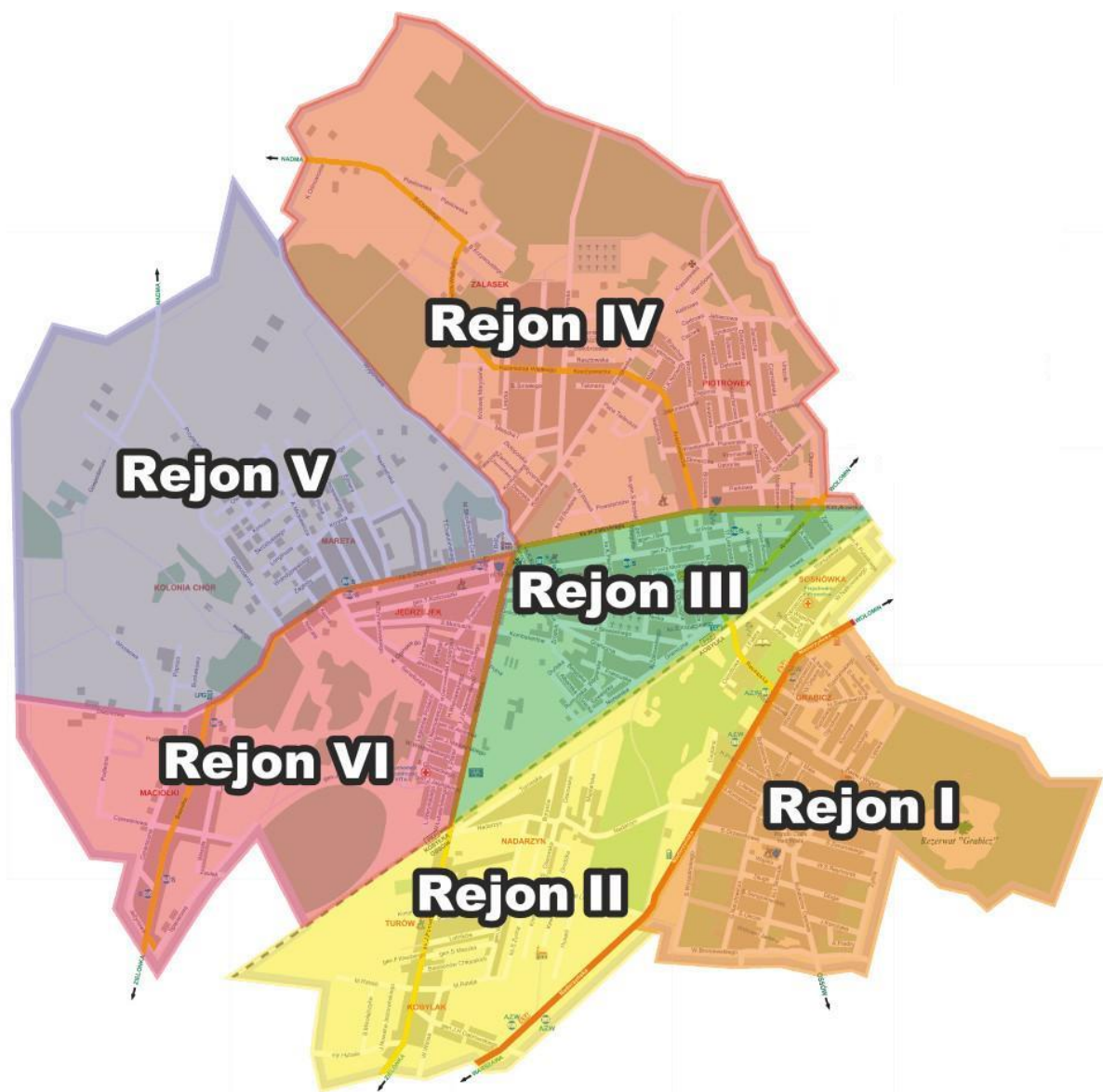
Oznakowanie jednego kontenera.

Rycina 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów zmieszanych



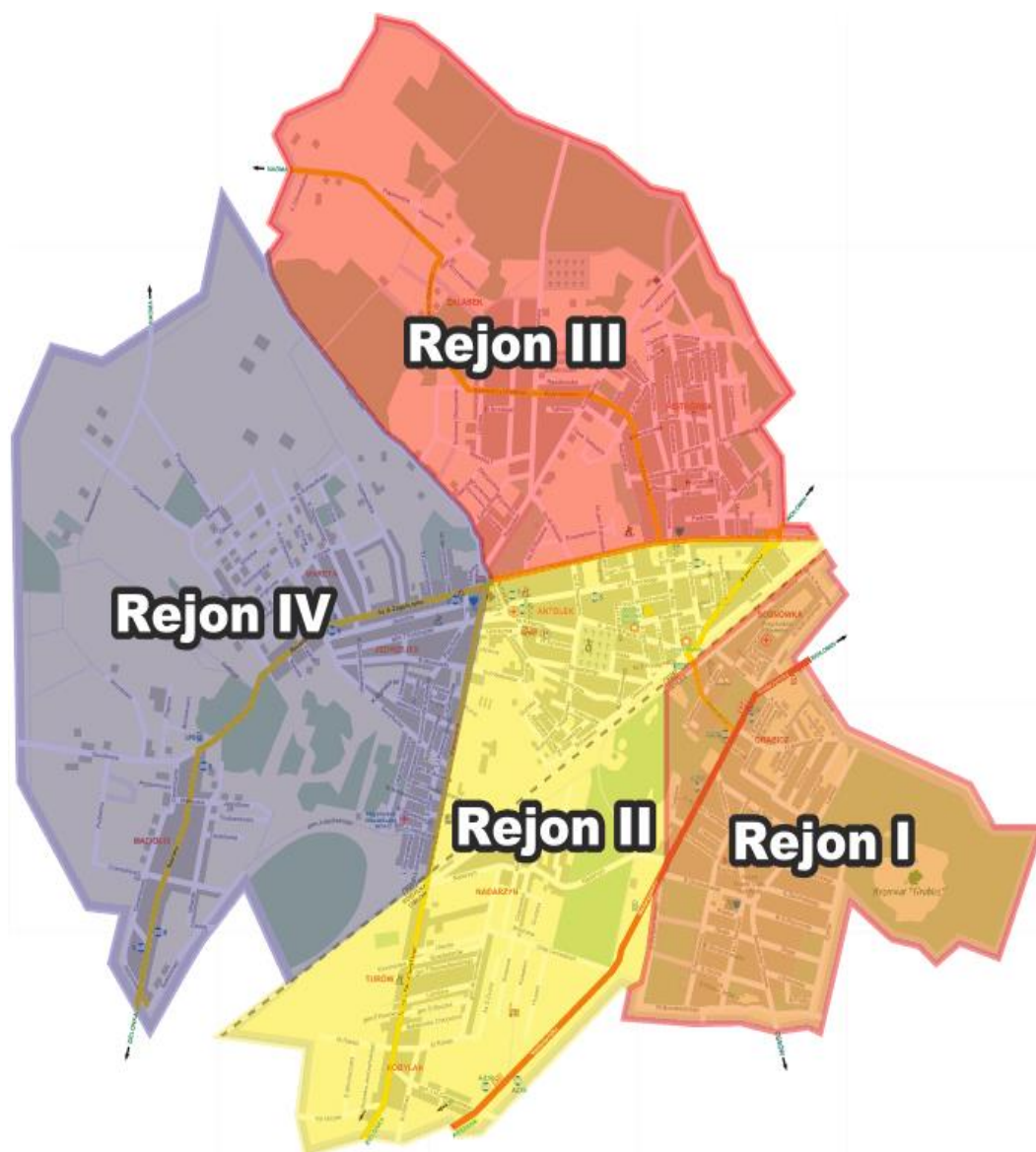
Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

Rycina 3. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów segregowanych



Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

Rycina 4. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów biodegradowalnych



Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

Stawki i metoda naliczania opłaty za odbieranie odpadów zostały ustalone w uchwale w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobyłka (Uchwała nr XLVII/478/14). Opłata ta wnoszona jest przez właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne na rzecz Miasta Kobyłka, które w zamian zapewnia odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów za pośrednictwem przedsiębiorców wyłonionych w drodze przetargu. Wysokość opłaty zależy od tego, czy odpady komunalne będą zbierane selektywnie czy też nie. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku wynosiła 16zł/osobę/miesiąc, a w przypadku zbiórki selektywnej 8 zł/osobę/miesiąc.

2.2 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach, Miasto Kobyłka jest zobowiązane do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów

komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) jest miejscem zbiórki i czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych przez właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kobyłka.

W 2016 roku w Mieście Kobyłka funkcjonował 1 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na skrzyżowaniu ul. Radzymińskiej z ul. Łokietka w Kobyłce.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta do PSZOK mogli bezpłatnie oddać następujące rodzaje zebranych selektywnie odpadów:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie, akumulatory,
- inne odpady niebezpieczne,
- puszki i pojemniki z farbami i lakierami oraz pojemniki po farbach i lakierach
- żarówki, świetlówki, źródła światła z diodami elektroluminescencyjnymi (dalej LED) itp.,
- odpady remontowo-budowlane w workach,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- czysty styropian (w tym opakowaniowy i budowlany),
- naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe,
- odpady zielone z pielęgnacji ogrodów w workach,
- odpady remontowo-budowlane.
- odpady gromadzone w sposób selektywny (papier, szkło, tworzywa sztuczne).

2.3 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie

Ustawa o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* zobowiązuje wszystkie gminy do podjęcia uchwał, będących aktem prawa miejscowego, w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie swojej gminy. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ww. ustawy.

Podstawowe ustalenia wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku obowiązującego na terenie Miasta Kobyłka przedstawiono poniżej.

1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papier i tektura,
 - szkło i opakowania szklane,
 - tworzywa sztuczne,
 - metale,
 - opakowania wielomateriałowe,
 - tekstylia,
 - odpady zielone,

- zużyte baterie i akumulatory,
 - przeterminowane leki,
 - chemikalia,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - czysty styropian,
 - inne odpady niebezpieczne.
3. Segregowane odpady należy gromadzić w następujący sposób:
- papier, tekturę i tekstylia – w workach lub pojemnikach koloru niebieskiego,
 - szkło, szkło opakowaniowe i stłuczkę szklaną - w workach lub pojemnikach koloru zielonego,
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - w workach lub pojemnikach koloru żółtego oraz w koszu siatkowym,
 - bioodpady i odpady zielone - w bezbarwnych biodegradowalnych workach lub brązowych pojemnikach, a na terenie zabudowy jednorodzinnej w kompostowniku,
 - odpady remontowo-budowlane – w workach koloru szarego.
4. Właściciel nieruchomości zapewnia wyposażenie nieruchomości w worki i pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, biorąc pod uwagę zróżnicowaną ilość i morfologię odpadów wytwarzanych przez mieszkańców tej nieruchomości, rodzaj zabudowy oraz częstotliwości odbierania odpadów.
5. Zbierane selektywnie oznakowane (przy pomocy naklejek z nadrukiem zawierającym kod kreskowy) odpady należy przekazywać firmie odbierającej odpady komunalne z terenu Miasta Kobyłka. Odpady będą rejestrowane na indywidualnych kontach rozliczeniowych właścicieli nieruchomości zamieszkałych celem różnicowania wysokości opłat za odpady przekazywane jako zmieszane i selektywnie zebrane.
6. Pojemniki (w tym worki) do gromadzenia odpadów komunalnych należy ustawiać w miejscach łatwo dostępnych, zarówno dla ich użytkowników jak i operatora odbierającego odpady komunalne, w sposób nie powodujący uciążliwości i utrudnień.
7. Odpady zielone pochodzące z nieruchomości oraz odpady remontowo-budowlane będą odbierane w większym pojemniku po wcześniejszym zgłoszeniu do Urzędu Miasta.
8. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych wygląda następująco:
- a) z obszarów zabudowy zagrodowej, rekreacji indywidualnej i jednorodzinnej:
 - odpady zmieszane –raz na dwa tygodnie,
 - odpady ulegające biodegradacji - raz na tydzień w okresie od 1 maja do 31 października, w pozostałym okresie raz na dwa tygodnie,
 - odpady zbierane selektywnie: papier, tektura i tekstylia, szkło i opakowania szklane oraz tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu każda z wymienionych frakcji osobno;
 - b) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:
 - odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,

- odpady zbierane selektywnie papier i tektura i tekstylia, szkło i opakowania szklane oraz tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – raz w tygodniu,
 - odpady ulegające biodegradacji – dwa razy w tygodniu;
 - c) odpady budowlano-rozbiórkowe i odpady z pielęgnacji ogrodów odbierane są w pojemnikach na indywidualne zgłoszenie;
 - d) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane są dwa razy w roku wiosną i jesienią lub na bieżąco w PSZOK;
 - e) odpady niebezpieczne odbierane na bieżąco PSZOK;
 - f) naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe – odbierane są dwa razy w roku (w styczniu i lutym) oraz na bieżąco w PSZOK;
 - g) przeterminowane leki – na bieżąco w PSZOK oraz we wskazanych aptekach;
 - h) zużyte baterie – na bieżąco w PSZOK, MOK, OPS, szkołach i przedszkolach.
9. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości niezamieszkałych wygląda następująco:
- a) z budynków zamieszkania zbiorowego, budynków użyteczności publicznej oraz nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gastronomiczna, hotelarska, medyczna, weterynaryjna:
 - odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,
 - zbierane selektywnie papier i tektura, szkło i opakowania szklane, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz w tygodniu,
 - odpady ulegające biodegradacji – dwa razy w tygodniu,
 - odpady remontowo-budowlane – raz w miesiącu,
 - pozostałe zbierane selektywnie – raz w miesiącu;
 - b) z nieruchomości, na których prowadzone są pozostałe formy działalności gospodarczej:
 - odpady zmieszane –raz na dwa tygodnie,
 - odpady zbierane selektywnie papier i tektura, szkło białe i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe –raz w miesiącu,
 - odpady ulegające biodegradacji –dwa razy w tygodniu,
 - odpady remontowo-budowlane –dwa razy w miesiącu,
 - pozostałe odpady zbierane selektywnie –raz w miesiącu.

3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA

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

Zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy o odpadach odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (MBP) przeznaczone do składowania muszą być zagospodarowane w regionie gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. W każdym regionie gospodarki odpadami odpady te muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status RIPOK, położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK, odpady mogą być kierowane do instalacji zastępczej.

Zgodnie z WPGO dla Mazowsza¹ Miasto Kobyłka należy do warszawskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z tym, zmieszane odpady komunalne zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

Tabela 3. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych, do których przekazano zmieszane odpady komunalne i odpady zielone z Miasta Kobyłka w 2016 r.

Rodzaj odpadu (kod odpadu)	Ilość przekazanych odpadów w Mg	Rodzaj instalacji	Nazwa zarządzającego instalacją oraz adres instalacji
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	353,930	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. zo.o. Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie m. st. Warszawa ul. Kampinoska 1 01 - 934 Warszawa
	124,970		Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. zo.o. Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare Stare Lipiny al. Niepodległości 253 05-200 Wołomin
	251,620		Ziemia Polska Sp. zo.o. Guzów, gm. Wiskitki 96-315 Wiskitki

¹Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 - 2023

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	4 113,156	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	Remondis Sp. zo.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych m. st. Warszawa ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa
	383,834		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 m. st. Warszawa ul. Wólczyńska 249 01-919 Warszawa
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12)	19,088	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock ul. Johna Lennona 4 05-400 Otwock
	0,166		Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice ul. Kampinoska 1 01-934 Warszawa

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023.

Na terenie Miasta Kobyłka nie znajduje się żadna regionalna lub zastępcza instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.

3.2 Liczba ludności na terenie Miasta Kobyłka

Według stanu na dzień 1 stycznia 2016 r. na terenie Miasta Kobyłka zameldowane były 21 873 osoby, w tym 21 598 na stałe i 275 na pobyt czasowy (dane z Urzędu Miasta Kobyłka). Odpady komunalne odebrano od 6 120 właścicieli nieruchomości. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (ujętych w deklaracjach i odprowadzających opłatę) wynosiła w 2016 r. 21 173.

Zgodnie z tymi danymi funkcjonujący system gospodarki odpadami obejmował więc 95,7 % ogólnej liczby mieszkańców miasta. Osoby, które fizycznie nie mieszkają na terenie Miasta, a są w niej zameldowane mogły nie zostać ujęte w deklaracjach o stawkach opłat, w związku z czym nie są objęte obowiązkiem dokonywania opłaty.

3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych.

Według informacji przedstawionych przez Urząd Miasta Kobyłka w 2016 roku Miasto nie podejmowało działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12.

3.4 Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta

Zgodnie z informacjami uzyskanymi Urzędu Miasta Kobyłka, w 2016 r. na terenie Miasta wytworzono łącznie 7 248,64 Mg odpadów komunalnych, w tym 4 496,99 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 954,17 Mg odpadów biodegradowalnych, 525,75 Mg odpadów zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Szczegółowe zestawienie przedstawiają tabele 4 i 5.

Tabela 4. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu Miasta Kobyłka w 2016r.

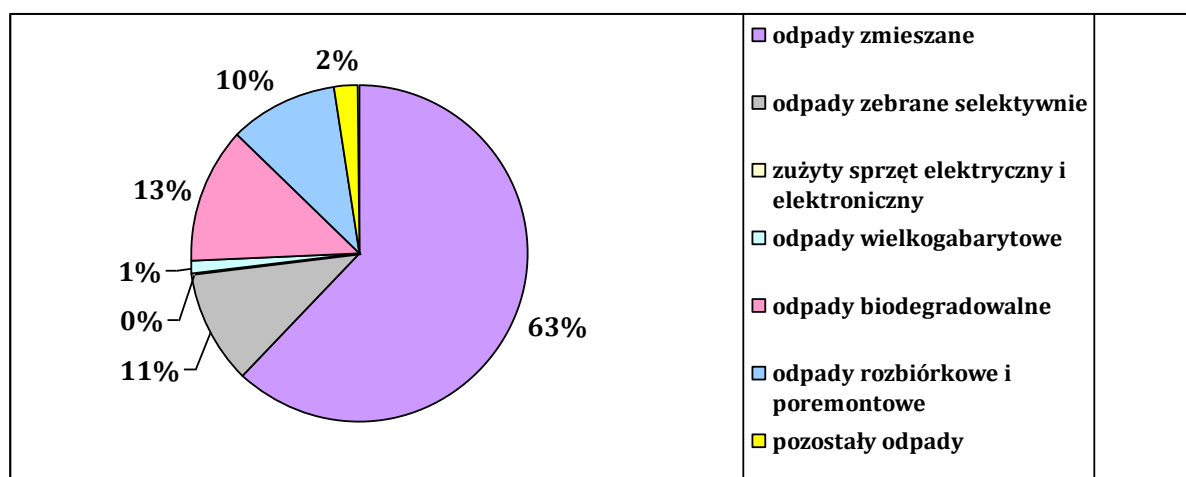
Odpady*		Masa [Mg]
Odpady zmieszane		4 496,99
Odpady selektywne(papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne)		790,10
w tym:	opakowania z tworzyw sztucznych	381,67
	opakowania wielomateriałowe	0,62
	opakowania ze szkła	384,62
	zmieszane odpady opakowaniowe	23,19
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		16,35
Odpady biodegradowalne		954,17
	opakowania z papieru i tektury	218,37
	odpady ulegające biodegradacji	735,8
Odpady wielkogabarytowe		73,24
Odpady rozbiórkowe i poremontowe		745,71
Pozostałe odpady		172,08
w tym:	zużyte opony	7,81
	urządzenia zawierające freony	0,92
	leki	0,66
	baterie i akumulatory	0,60
	odpady z czyszczenia ulic i placów	160,57
	inne	1,52
SUMA		7 248,64

* bez odpadów zebranych w PSZOK

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Największą część wszystkich zebranych odpadów komunalnych w Mieście Kobyłka w 2016 r. stanowiły odpady zmieszane (2 749,30 Mg) – 53 % ogółu. Odpady rozbiórkowe i poremontowe oraz odpady zebrane selektywnie stanowiły po 15%, a odpady biodegradowalne 14% strumienia zebranych odpadów komunalnych. Pozostałe 3% to odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz m.in. baterie i akumulatory, zużyte opony i odzież. Procentowe zestawienie zebranych odpadów komunalnych przedstawia rycina 5.

Rycina 5. Procentowe zestawienie zebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta Kobyłka w 2016 r.



Ilości i rodzaje odpadów przyjęte przez PSZOK w 2016 r. przedstawione zostały w tabeli poniżej. Mieszkańcy Miasta Kobyłka oddali do tych punktów najwięcej odpadów zmieszanych (63%), ulegających biodegradacji (13%) oraz odpadów selektywnie zebranych (11%). Pozostałe odpady to m.in. odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Tabela 5. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Mieście Kobyłka w roku 2016.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,3
15 01 04	Opakowania z metali	4,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,5
16 01 03	Zużyte opony	15,5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	291,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	66,5

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,3
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,05
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,8
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,6
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	74,4
SUMA		525,75

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

3.5 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu miasta

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Kobyłka oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku wyniosła 5 252,04 Mg, w tym:

- zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) – 4 496,99Mg,
- odpady zielone (kod 20 02 01) – 735,8 Mg,
- pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania (kod 19 12 12) – 19,25 Mg.

W 2016 r. z terenu Miasta Kobyłka bezpośrednio na składowisko nie trafiły żadne odpady. Zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesom odzysków w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a odpady ulegające biodegradacji przeznaczone do kompostowania. Ilość odpadów pozostałych z sortowania przeznaczonych do składowania wyniosła 19,25 Mg.

3.6 Osiągnięte poziomy recyklingu

3.6.1 Odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r.² dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych

²Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów

do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił do 2016 roku 45%. Poziom ten do 16 lipca 2020 r. powinien osiągnąć 35%.

Tabela 6. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

ROK	2012	16.07.2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.07.2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Źródło : Załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie.

W Mieście Kobyłka wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 0,41%.

3.6.2 Odpady podlegające segregacji i inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wynosiły w roku 2015 odpowiednio dla grupy:

- odpady podlegające segregacji: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 18%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 42%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu przedstawia tabela nr 7. Miasto Kobyłka osiągnęło wymagane poziomy na poziomie 39,41% dla odpadów podlegających segregacji i 46,56% dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło*	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

* poziomy liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

3.7 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku na terenie Miasta Kobyłka nie było potrzeby realizowania zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

Miasto Kobyłka planuje otwarcie nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w przyszłych latach.

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

W 2016 roku Miasto Kobyłka koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnych wyniosły 2 797 012,22 zł.

Ponadto Miasto Kobyłka przeznaczyło 14 983,50 zł na edukację ekologiczną. Objęła ona głównie wydanie ekoporadników oraz druk i kolportaż ulotek.

4. PODSUMOWANIE

Na podstawie zebranych danych ujętych w niniejszej analizie można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kobyłka funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami zgodnymi z ochroną środowiska.

W 2016 roku na terenie Miasta Kobyłka wytworzono 7 248,64 Mg odpadów komunalnych. Systemem gospodarki odpadami objętych było 21 173 mieszkańców w 6 120 nieruchomościach.

Wszystkie odebrane zmieszane odpady komunalne zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Miasto Kobyłka w 2016 roku osiągnęło wymagane poziomy odzysku i recyklingu na rok 2016. Były to odpowiednio:

- 0,41% dla odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- 39,41% dla odpadów podlegających segregacji,
- 46,56% dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Priorytetem w działaniu Miasta Kobyłka na lata kolejne będzie uszczelnienie funkcjonującego systemu, a przede wszystkim szerzenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów i ich właściwego sortowania.

Zamierzeniem inwestycyjnym Miasta na przyszłe lata jest otwarcie nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

SPIS TABEL

Tabela 1. Podział województwa mazowieckiego na regiony gospodarki odpadami w podziale na powiaty	6
Tabela 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów w 2015 roku	8
Tabela 3. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych, do których przekazano zmieszane odpady komunalne i odpady zielone z Miasta Kobyłka w 2015 r.	16
Tabela 4. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu Miasta Kobyłka w 2014 r.	18
Tabela 5. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Mieście Kobyłka w roku 2015	19
Tabela 6. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	21
Tabela 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	21

SPIS RYCIN

Rycina 1. Lokalizacja Miasta Kobyłka w regionie warszawskim gospodarki odpadami komunalnymi województwa mazowieckiego	7
Rycina 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów zmieszanych	10
Rycina 3. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów segregowanych	11
Rycina 4. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów biodegradowalnych	12
Rycina 5. Procentowe zestawienie zebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta Kobyłka w 2014 r.	19