

Burmistrz Miasta Kobyłka



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA KOBYŁKA ZA ROK 2015

WYKONAWCA:

EKOSTANDARD

Pracownia Analiz Środowiskowych

Ul. Wiązowa 1B/2, 62-002 Suchy Las

www.ekostandard.pl

email: ekostandard@ekostandard.pl

tel. 505-006-914, (61) 812-55-89



AUTORZY OPRACOWANIA:

Robert Siudak

Aleksandra Garbacz

1. WPROWADZENIE	4
1.1. Cel i zakres sporządzonej analizy	4
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	4
2. OPIS FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI	7
2.1 Ogólny zarys systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta.....	7
2.2 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	13
2.3 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.....	14
3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY	17
3.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	17
3.2 Liczba ludności na terenie Gminy Kobyłka	18
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.....	21
3.6 Osiągnięte poziomy recyklingu	21
3.6.1 Odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania	21
3.6.2 Odpady podlegające segregacji i inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.....	22
3.7 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	23
3.8 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	23
4. PODSUMOWANIE	24
SPIS TABEL.....	25
SPIS RYCIN.....	25

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i zakres sporządzonej analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto 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 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające 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 2013 r. poz. 21 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),
- 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 Kobylkach w zakresie gospodarki odpadami:

- Uchwała nr XLVII/476/14 Rady Miasta Kobylka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała nr XLVII/477/14 Rady Miasta Kobylka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Miasto Kobylka w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wysokości cen za te usługi*,
- Uchwała nr XLVII/478/14 Rady Miasta Kobylka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobylka*,
- Uchwała nr XLVII/479/14 Rady Miasta Kobylka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobylka*,
- Uchwała nr XLVII/480/14 Rady Miasta Kobylka z dnia 1 października 2014 r. *w sprawie uchylenia uchwały nr XXI/204/12 Rady Miejskiej w Kobylce z dnia 4 października 2012r. w sprawie podziału terenu Gminy Kobylka na sektory w celu zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*

- Uchwała nr XLVII/481/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie *szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie Miasta Kobyłka i zagospodarowywania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami,*
- 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 ich 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.

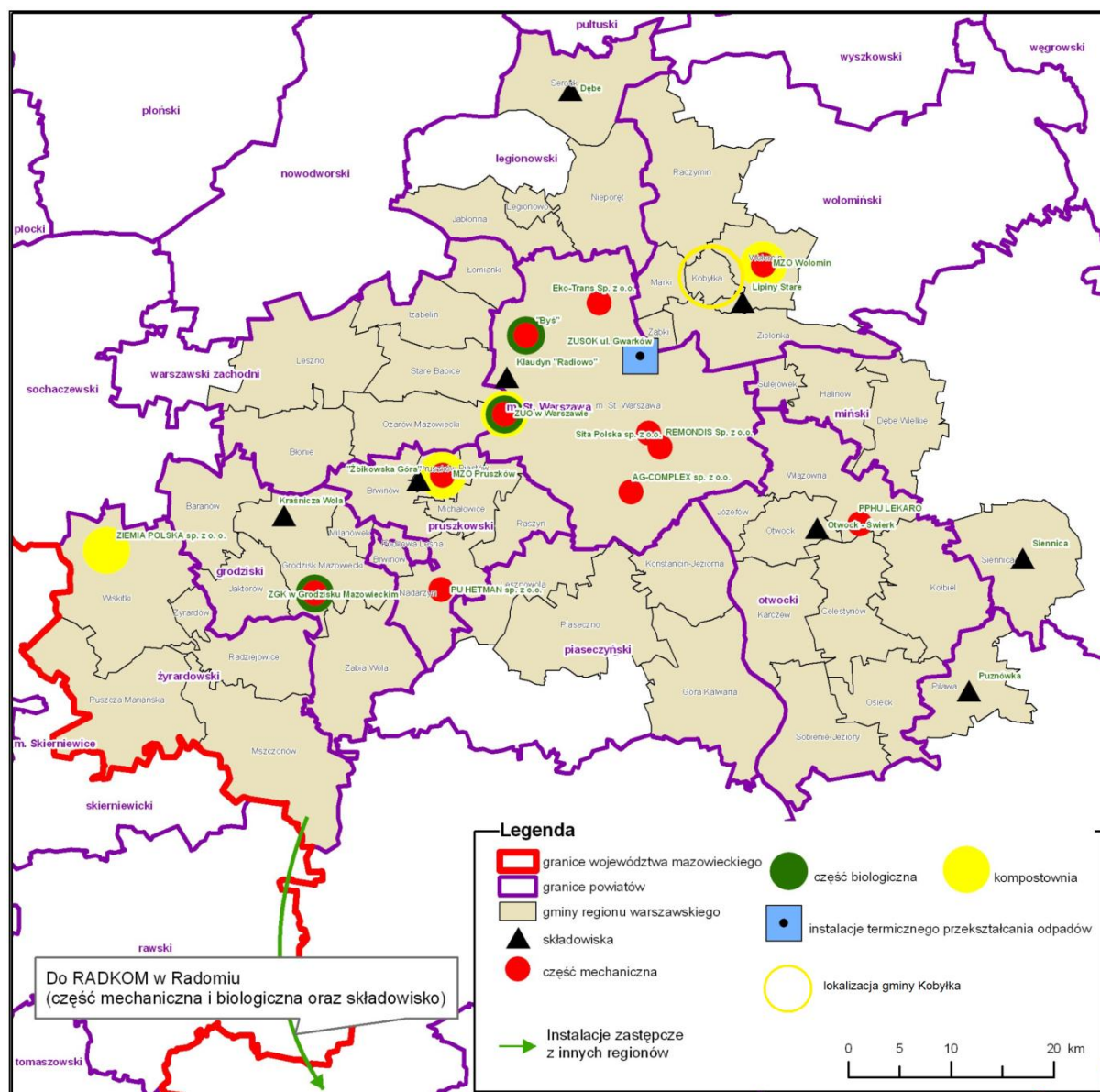
W województwie mazowieckim w 2014 r. funkcjonowało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi (tabela 1). Gmina Miasto Kobyłka zgodnie z tym podziałem należy do regionu warszawskiego (rycina 1).

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, zwolenński, 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 XLVII/479/14 z dnia 1 października 2014 r.

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 i 4.

Tabela 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów w 2015 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	Słoneczna, Wiesławska, Jabłonkowska, Norwida, Brzechwy, Leśmiana, Mała, Cisowa, Cedrowa, Kalinowa, P.Tadeusza, Natolińska, Akacjaowa, Kwiatowa, Ustronie, Zagóma, Kasztanowa, Promienna, Wierzbowa, Jaśminowa, Jałowcowa, Spokojna, Bukowa, Dębowa, Pionierska, Poniatowskiego Szwoleżerów, Ułanów, Maczka, Rozwadowskiego, Lotników, Bat.Chłopskich, Rataja, Dąbrowskiego, Witosza, 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, Zaciszna, Czarnoleska, Urszulki, Krótka, Czarna Kawka, Modrzewiowa, Świerkowa, Okopowa, Ks.Rossłana, 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, Kołtąja, 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, Kombatantów, Źródnlk, 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, Jezuicka, Przyjacielska, Mickiewicza
VI	Maciołki, Jędrzejek (w tym nieparzyste numery ul. Napoleona)			VI	Żymirskiego, J. Pawła li, Ks Marmo, Syrokomli, Ks.Konowrockiego, Szeroka, Marecka, Nadmeńska
				VII	K.Wielkiego, B.Chrobrego, Telimeny, Wiśniowa B.Krzywoustego, Piastowska, , Odnowiciela, Radzyńska, Topolowa, Rasztowska, Lipowa Białobrzaska, Zegrzyńska, Zieleniecka, 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, Kasprowicza, Szpotańskiego. 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, Niemcewicz, E.Plater, Andersa, Polna, Głowackiego, Krzywa, Wróblewskiego, Madalińskiego, Ketlinga, Jasińskiego, Waryńskiego, Kępna, Łukasińskiego, Serwitucka, Gospodarcza, Niecała, Zagłoby, Wołodyjowskiego, Prusa, Longinusa, Skrzetuskiego, Kmicica, Barbary, Kordeckiego, Olszewskiego, Oleńki, Ejtnera, Rejtana, Skłodowskiej, Chałubińskiego, Zagańczyka

Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

W listopadzie 2014 roku Gmina Miasto Kobyłka przeprowadziła postępowanie przetargowe (w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór odpadów komunalnych wraz z ich zagospodarowaniem z terenu Miasta Kobyłka na okres do 31 grudnia 2015 r. W wyniku postępowania wyłoniono ofertę firmy **P.P.U.H. „IMPERF” S.C.**

Na przedmiot zamówienia składały się dwa zakresy:

1. Zakres A

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wraz z prowadzeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dotyczy wszystkich frakcji odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów:

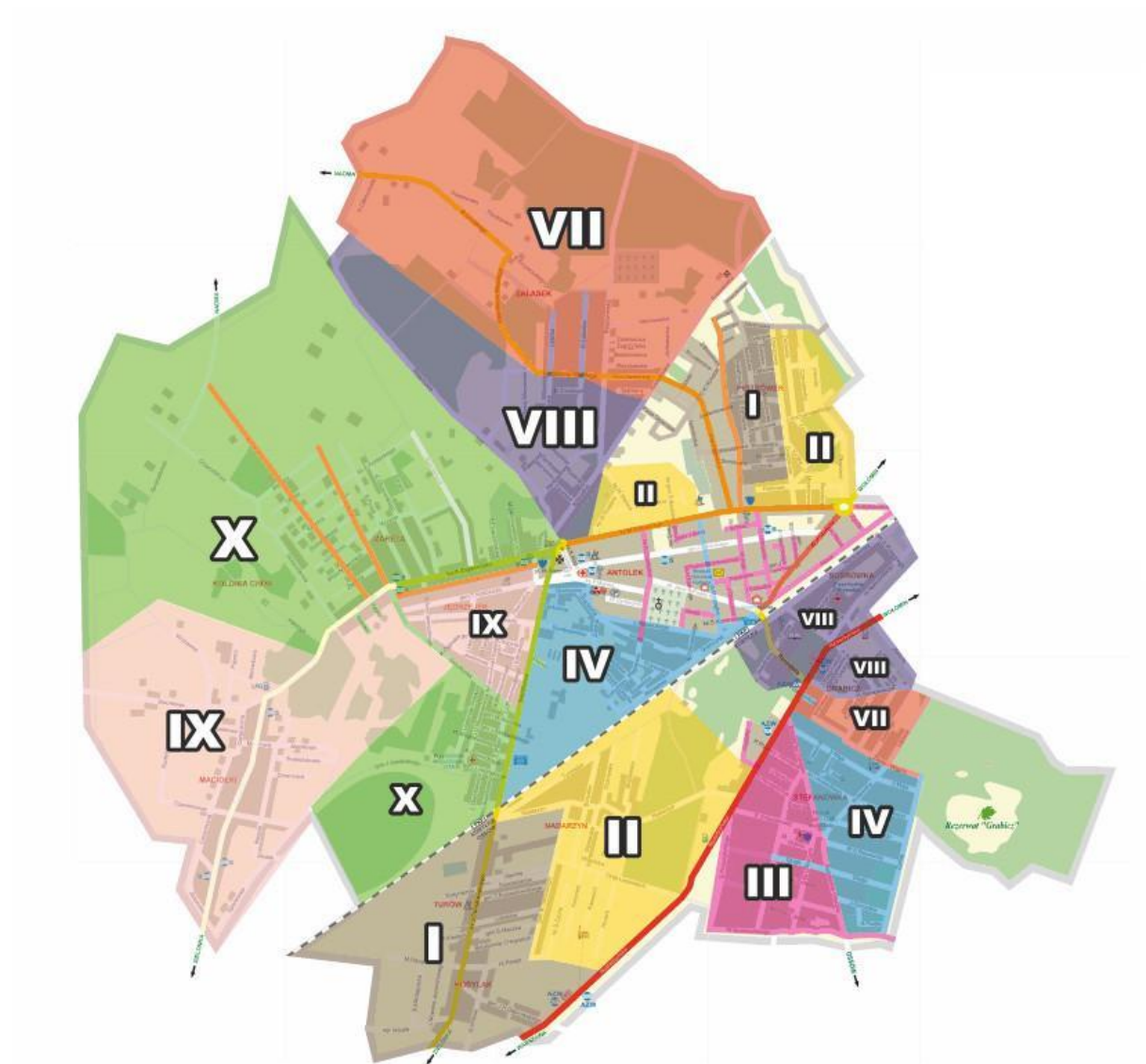
- budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach,
- zielonych z pielęgnacji ogrodów nienadających się do kompostowania w przydomowych kompostownikach odbieranych w kontenerach.

2. Zakres B

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z frakcji:

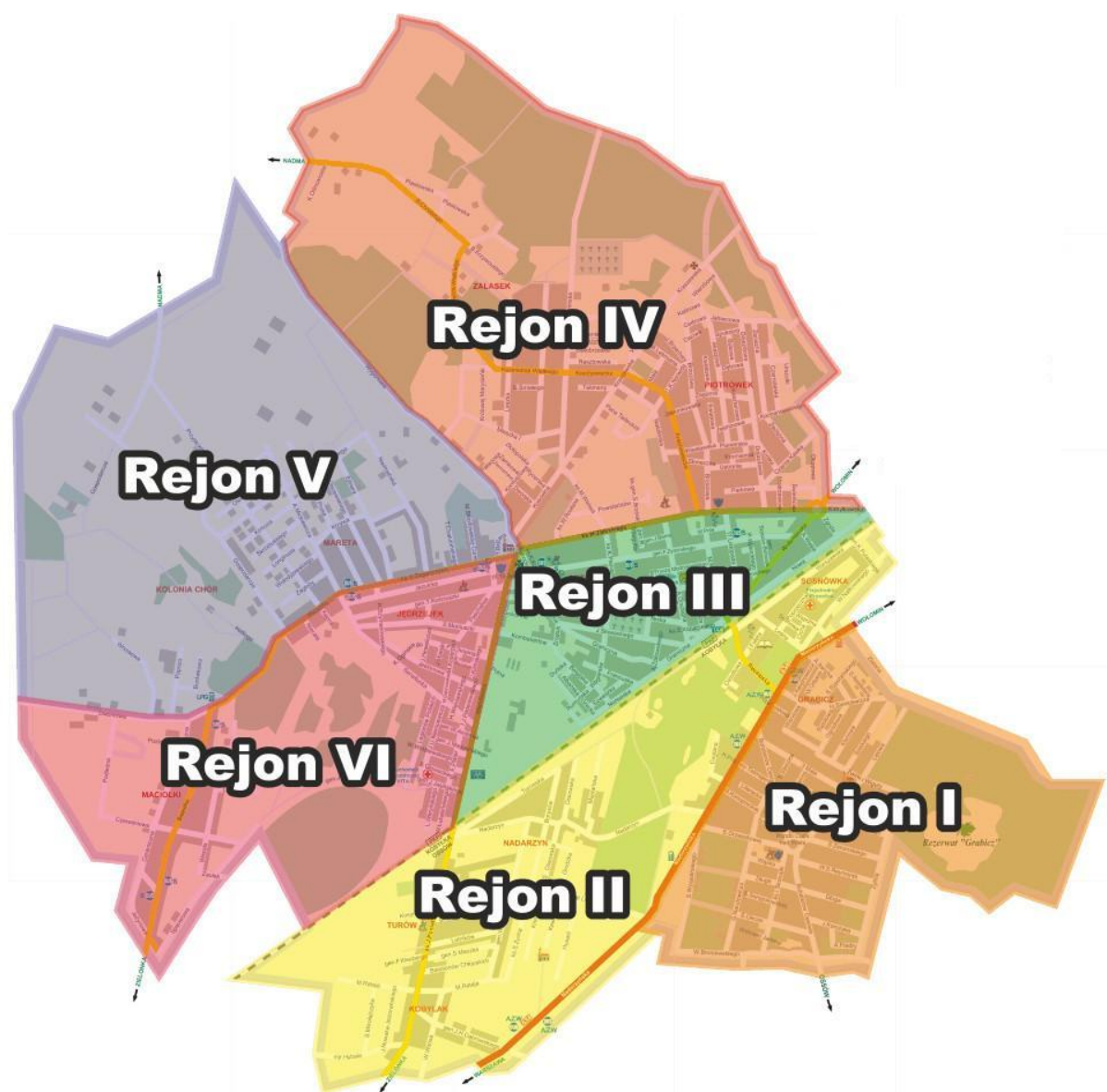
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach,
- odpadów zielonych z pielęgnacji ogrodów nienadających się do kompostowania w przydomowych kompostownikach odbieranych w kontenerach.

Rycina 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów zmieszanych



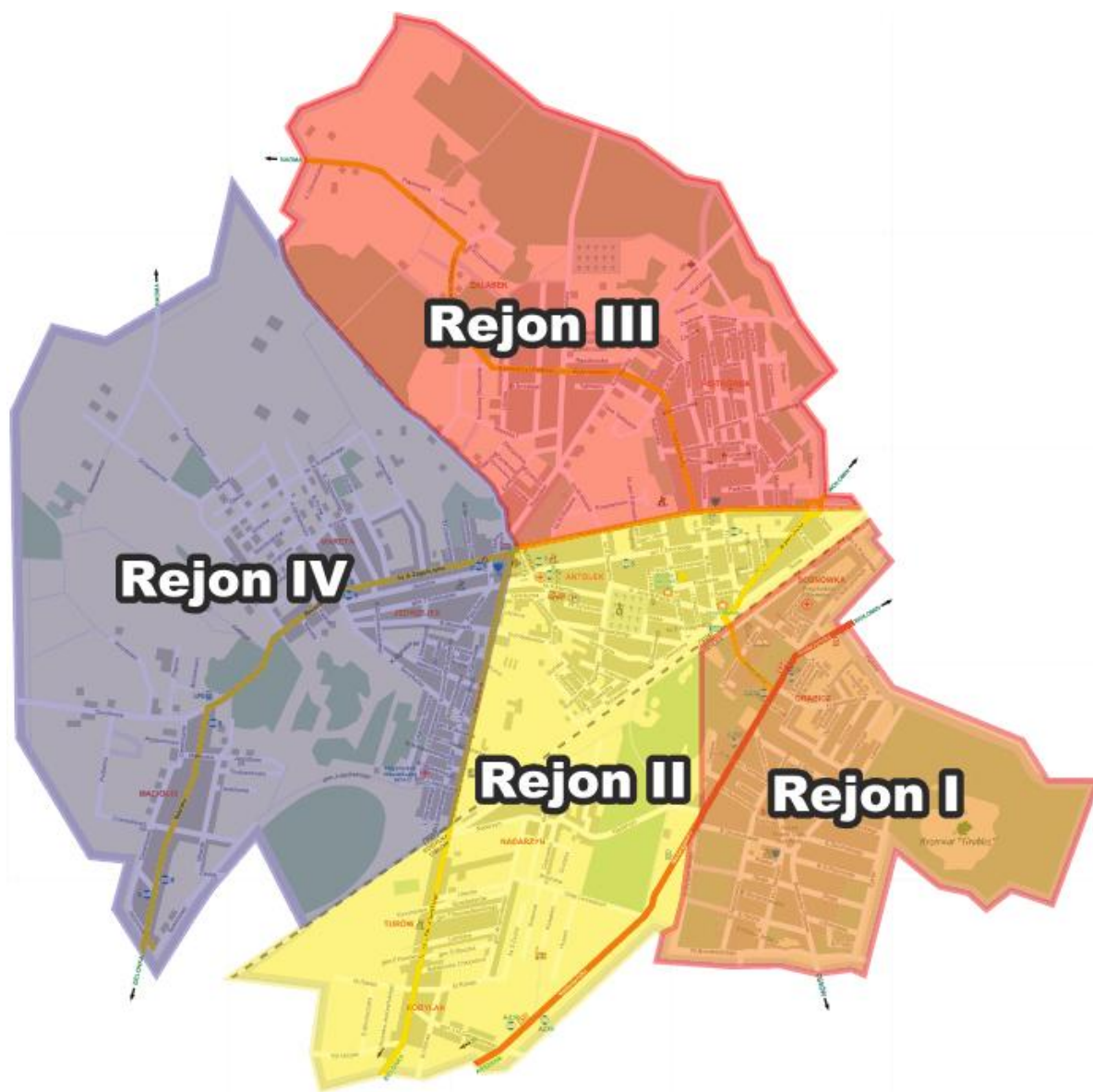
Źródło: Urząd Miasta Kobyłka

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 2015 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 2015 roku w Gminie funkcjonowały 2 Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

1. PSZOK przy ul. Turowskiej, róg Ossowskiej,
2. PSZOK przy ul. Przyjacielskiej, róg Gospodarczej.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy do PSZOK mogą 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.

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 Gminy Miasto 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 niepowodujący 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 w pojemnikach na indywidualne zgłoszenie;
 - d) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane dwa razy w roku wiosną i jesienią lub na bieżąco w PSZOK;
 - e) odpady niebezpieczne odbierane na bieżąco w PSZOK;
 - f) naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe - odbierane 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 GMINY

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 2015 r.

Rodzaj instalacji	Adres instalacji	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok]
Do mechanicznego rozdzielenia strumienia odpadów	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	150 000 105 000
	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70 A, Glinianka	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70 A, Glinianka	210 000
	REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	200 000
Do biologicznego przekształcenia odpadów	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	20 000
Kompostownia odpadów zielonych	Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare	Miejski Zakład Oczyszczania, Wołomin	2 000
	m. Guzów, gm. Wiskitki	ZIEMIA POLSKA Sp. z o.o.	33 570

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

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

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

3.2 Liczba ludności na terenie Gminy Kobyłka

Według stanu na dzień 1 stycznia 2016 r. na terenie Gminy zameldowane były 21 443 osoby, w tym 21 140 na stałe i 304 na pobyt czasowy (dane z Urzędu Miasta Kobyłka). Odpady komunalne odebrano od 6 350 właścicieli nieruchomości. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (ujętych w deklaracjach i odprowadzających opłatę) wynosiła w 2015 r. 20 480 osób.

Zgodnie z tymi danymi funkcjonujący system gospodarki odpadami obejmował więc 95,5 % ogólnej liczby mieszkańców miasta. Osoby, które fizycznie nie mieszkają na terenie Gminy, 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 Gminy Kobyłka w 2015 roku Gmina nie podejmowała działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.

3.4 Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z Urzędu Miasta Kobyłka, w 2015 r. na terenie Gminy wytworzono łącznie 5 321,07 Mg odpadów komunalnych, w tym 2 749,30 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 727,10 Mg odpadów biodegradowalnych i 92,17 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 2014 r.

Odpady*		Masa [Mg]
Odpady zmieszane		2 749,30
Odpady selektywne (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne)		814,40
w tym:	opakowania z tworzyw sztucznych	312,10
	opakowania z metali	8,30
	opakowania wielomateriałowe	6,70
	opakowania ze szkła	388,40
	zmieszane odpady opakowaniowe	98,90
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		9,10
Odpady biodegradowalne		727,10

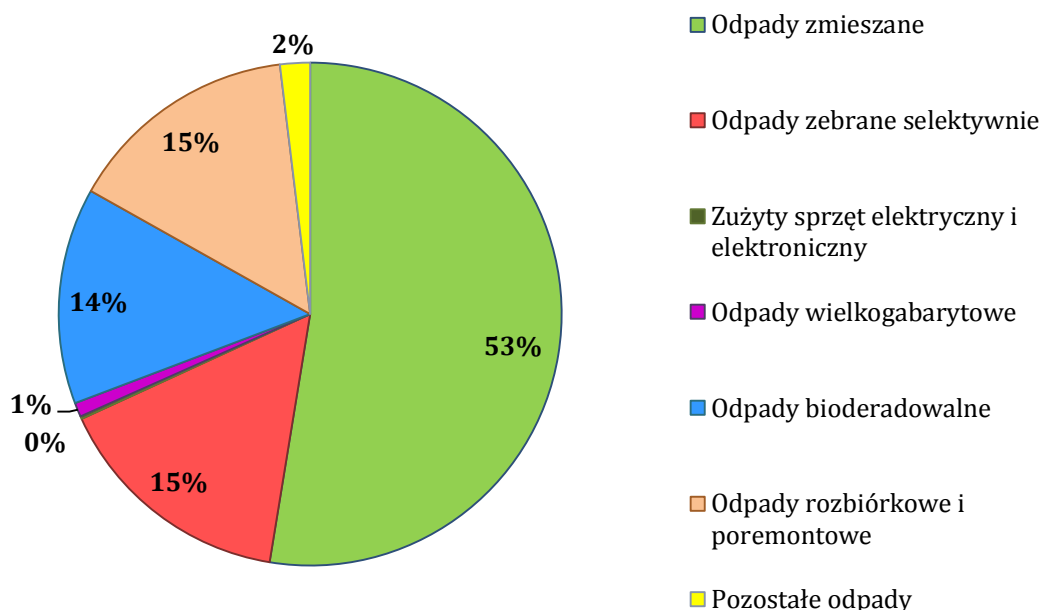
Odpady*		Masa [Mg]
w tym:	papier i tektura	142,20
	opakowania z papieru i tektury	136,70
	odpady ulegające biodegradacji	446,90
	tekstylia z włókien naturalnych	1,30
Odpady wielkogabarytowe		47,50
Odpady rozbiórkowe i poremontowe		781,00
Pozostałe odpady		100,50
w tym:	zużyte opony	5,40
	urządzenia zawierające freony	2,20
	leki	0,90
	baterie i akumulatory	2,20
	odpady z czyszczenia ulic i placów	71,70
	inne	18,10
SUMA		5 228,90

* bez odpadów zebranych w PSZOK

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

Największą część wszystkich zebranych odpadów komunalnych w Gminie Miasto Kobyłka w 2015 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 Gminy Kobyłka w 2014 r.



Ilości i rodzaje odpadów przyjęte przez PSZOK w 2015 r. przedstawione zostały w tabeli poniżej. Mieszkańcy Gminy oddali do tych punktów najwięcej odpadów porozbiórkowych i poremontowych (25,4%), ulegających biodegradacji (15,7%) oraz odpadów opakowaniowych (18,4%). Pozostałe odpady to m.in. odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Tabela 5. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Gminie w roku 2015

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,3
15 01 04	Opakowania z metali	0,3
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,6
16 01 03	Zużyte opony	8,40
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,40
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,60
17 04 05	Żelazo i stal	0,40
20 01 01	Papier i tektura	6,00
20 01 10	Odzież	0,70
ex20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	0,60
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,00

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,20
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
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	0,04
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,10
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,50
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,20
SUMA		92,17

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

3.5 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu 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 w 2015 roku wyniosła 3 254,6 Mg, w tym:

- zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) – 2 749,30 Mg,
- odpadów zielonych (kod 20 02 01) – 446,90 Mg,
- pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania (kod 19 12 12) – 58,4 Mg.

W 2015 r. z terenu Gminy 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 58,4 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 do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił do 2015 roku 50%. Poziom ten do 16 lipca 2020 r. powinien osiągnąć 35%.

² 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

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 Gminie Miasto Kobyłka wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 1,25%.

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 – 16%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 40%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu przedstawia tabela nr 7. Gmina Miasto Kobyłka osiągnęła wymagane poziomy na poziomie 56,48% dla odpadów podlegających segregacji i 97,09% 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 2015 roku na terenie Gminy Miasto Kobyłka nie było potrzeby realizowania zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

Gmina planuje otwarcie nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w kolejnych latach.

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

W 2015 roku w Gminie Miasto Kobyłka koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wyniosły 1 748 296,06 zł, a opłata należna za gospodarowanie odpadami komunalnymi 2 143 008 zł. Świadczy to o tym, iż system działa prawidłowo, a zyski mogą przeznaczyć na edukację ekologiczną oraz zabezpieczenie funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w przyszłym roku budżetowym.

Wydatki Gminy na edukację ekologiczną w roku sprawozdawczym wyniosły 13 860,75 zł. Objęła ona głównie wydanie ekoporadników oraz druk i kolportaż ulotek.

Opłata należna, wpłaty oraz zaległości z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 8. Analiza finansowa gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie w 2015 r.

Rok	Opłata należna za gospodarowanie odpadami komunalnymi		Wpływ z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	Zaległości ¹⁾ z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi
	niesegregowanymi	segregowanymi		
2015	353 856 zł	1 789 152 zł	2 007 778,11 zł	102 075,13 zł

¹⁾ Zaległości wynikają ze zwłoki mieszkańców w opłacaniu należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi

4. PODSUMOWANIE

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

W 2015 roku na terenie Gminy wytworzono 5 321,07 Mg odpadów komunalnych. Systemem gospodarki odpadami objętych było 20 480 mieszkańców w 6 350 nieruchomościach.

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

Gmina Miasto Kobyłka w 2015 roku osiągnęła znacznie większe poziomy odzysku i recyklingu niż wymagane ustawowo poziomy na ten rok. Było to odpowiednio:

- 1,3% dla odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- 56,5% dla odpadów podlegających segregacji,
- 97,1% dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Priorytetem w działaniu Gminy Miasto 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	7
Tabela 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów w 2015 roku	9
Tabela 3. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych, do których przekazano zmieszane odpady komunalne i odpady zielone z Miasta Kobyłka w 2015 r.	17
Tabela 4. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu Miasta Kobyłka w 2014 r.	18
Tabela 5. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Gminie w roku 2015.....	20
Tabela 6. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	22
Tabela 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	22

SPIS RYCIN

Rycina 1. Lokalizacja Miasta Kobyłka w regionie warszawskim gospodarki odpadami komunalnymi województwa mazowieckiego	8
Rycina 2. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów zmieszanych	11
Rycina 3. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów segregowanych	12
Rycina 4. Podział Miasta Kobyłka na rejony odbioru odpadów biodegradowalnych	13
Rycina 5. Procentowe zestawienie zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kobyłka w 2014 r.	20