



Gmina Barcin

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BARCIN
ZA ROK 2013**

Barcin, dnia 27 marca 2014 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi opracowanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzanej analizy

Jednym z podstawowych zadań należących do gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.), gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do dnia 31 marca każdego roku Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy

Przy sporządzaniu przedmiotowej analizy oprócz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opierano się również o następujące akty prawne;

- a) Uchwała nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 24 września 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2023”,
- b) Uchwała nr XXVI/435/12 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 24 września 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2023”,
- c) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, Nr 21, poz. 888 z późn. zm.),
- d) 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., Nr 645),
- e) 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. Nr 676),
- f) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),
- g) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249 poz. 1673),
- i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).
- j) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- k) Uchwała nr XXX/249/2013 Rady Miejskiej w Barcinie z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Barcin (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom.2013.1899).

II. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Charakterystyka Gminy Barcin

Gmina Barcin położona jest w południowo – zachodniej części województwa kujawsko – pomorskiego, w powiecie żnińskim i jest jedną z 6 gmin powiatu. Gmina zajmuje obszar o powierzchni 121,1 km², w tym 3,7 km² zajmuje miasto Barcin. Sieć osadniczą miejsko – wiejskiej gminy tworzą oprócz miasta Barcin następujące miejscowości: Aleksandrowo, Augustowo, Barcin Wieś, Dąbrówka Barcińska, Gulczewo, Józefinka, Julianowo, Kania, Knieja, Krotoszyn, Mamlicz, Młodocin, Pturek, Piechcin, Sadłogoszcz, Wolice, Zalesie Barcińskie, Złotowo, Szeroki Kamień, które tworzą 14 sołectw. Na terenie gminy funkcjonuje: przemysł, handel, usługi oraz działalność rolnicza.

Na koniec 2013 roku Gmina Barcin liczyła 14 482 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Barcin

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Barcin są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Są to również odpady komunalne pochodzące z tzw. terenów otwartych – kosze uliczne, zmiotki, odpady z targowisk czy z zieleni miejskiej.

2.2. Porównanie systemów gospodarowania odpadami przed i po zmianach przepisów prawa

a) *Funkcjonujący do dnia 30.06.2013 r. system gospodarowania odpadami nazwany potocznie „starym systemem” obowiązujący przed znowelizowaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.*

Rok 2013 objęty przedmiotową analizą to rok, w którym w Gminie Barcin funkcjonowały dwa systemy gospodarowania odpadami komunalnymi. Do dnia 30 czerwca 2013 roku funkcjonował system, który polegał na indywidualnym zawieraniu umów na wywóz odpadów komunalnych pomiędzy firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Barcina, a właścicielem nieruchomości.

Opłata za odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości ustalana była indywidualnie pomiędzy przedsiębiorcą a właścicielem nieruchomości, z uwzględnieniem określonych w uchwale Rady Miejskiej w Barcinie poziomów górnych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata uzależniona była również od częstotliwości wywozu odpadów z nieruchomości oraz od pojemności pojemnika. Niniejsza opłata przekazywana była przez właścicieli nieruchomości na konto danego przedsiębiorstwa.

Już od 2000 roku w celu edukacji mieszkańców w zakresie prawidłowego gromadzenia odpadów komunalnych, na terenie Gminy Barcin ustawiono pojemniki do selektywnego ich gromadzenia, gdzie mieszkańcy nieodpłatnie mogli wrzucać wysegregowane przez siebie odpady tj. tworzywo sztuczne, makulaturę, szkło i metal.

Na terenie gminy do końca czerwca 2013 roku ustawione były następujące ilości pojemników:

- 1) 101 szt. pojemników siatkowych przeznaczonych do gromadzenia plastiku,
- 2) 78 szt. pojemników typu PA 1,1 w tym :
 - 18 szt. do makulatury,
 - 59 szt. do szkła,
 - 1 szt. do plastiku,
- 3) 1 szt. typ SM 110 do plastiku,
- 4) 1 szt. typ SM 110 do szkła.
- 5) 4 szt. pojemników typu Nexus 360: dwa na plastik i dwa na szkło.

Koszt opróżniania w/w pojemników pokrywała Gmina Barcin z budżetu Gminy.

Umowę na odbiór odpadów komunalnych do końca czerwca 2013 zawartych miało **około 1 500 podmiotów**, w tym nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe.

b) Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący od dnia 01.07.2013 r.

Druga połowa 2013 roku przyniosła wiele zmian w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na wszystkie gminy w Polsce zostały nałożone nowe obowiązki związane z dostosowaniem dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do wymagań wprowadzonych znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.).

Na podstawie wyżej cytowanej ustawy od dnia 1 lipca 2013 roku to gmina zobowiązana jest do objęcia nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. W przypadku gminy Barcin obowiązek ten realizowany jest tylko i wyłącznie wobec nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy np. szkoły, przedszkola, przedsiębiorstwa zobowiązane są do zawarcia stosownej umowy z dowolną firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Barcina. Częstotliwość wywozu musi być jednak dostosowana do zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Barcin.

Organizowany na terenie gminy Barcin już w 2012 roku nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi – w tym czasie zostały podjęte wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały – wiązał się z wprowadzeniem opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na podstawie przeprowadzonych konsultacji z mieszkańcami gminy (ankieta) uchwalono, że opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponoszona będzie od mieszkańca oraz wnoszona będzie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych kwartalnie na konto lub w kasie urzędu.

Przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, który wygrało Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie, ul. Dworcowa 12, 88 – 190 Barcin (umowa zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2015 r.) pozwolił na uchwalenie następujących stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 10,00 zł/osoba/miesięcznie za odpady gromadzone w sposób nieselektywny
- 5,00 zł/osoba/miesięcznie za odpady gromadzone w sposób selektywny.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na rzecz Gminy Barcin odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów komunalnych – zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny. Ponadto w ramach opłaty zorganizowane zostały mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do których mieszkańcy mogą dostarczać tzw. odpady problemowe.

c) Wykaz firm posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej

Wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Barcina posiadają aktualnie niżej wymienione firmy, które świadczyć mogą usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych np. szkół, przedszkoli, przedsiębiorstw.

Lp.	Nazwa firmy albo imię i nazwisko przedsiębiorcy	Oznaczenie siedziby i adres	Data wpisania do rejestru
1.	Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch	ul. Narutowicza 76/57, 88-100 Inowrocław	07.03.2012
2.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65. 85-825 Bydgoszcz	14.05.2012
3.	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	13.06.2012
4.	Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o.o.	ul. Ciepła 4, 86-100 Świecie	11.08.2012
5.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. Z o.o.	ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	24.08.2012
6.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe "WODBAR" Sp. z o.o.	ul. Dworcowa 12, 88-190 Barcin	28.11.2012
7.	F.H.U. "Natura" Marek Michałowski	ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz	07.12.2012

2.3. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2013 roku liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Barcin wynosiła **14 482 mieszkańców**.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2013 roku objętych zostało według złożonych deklaracji **12 696 mieszkańców**. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m.in. z pobytu mieszkańców za granicą, w innej miejscowości czy na studiach. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie przebywające na danej nieruchomości.

Na terenie Gminy Barcin w 2013 roku zlokalizowanych było **1 620 nieruchomości zamieszkałych** – liczba nowopowstałych nieruchomości ciągle wzrasta, wraz z rozwojem Gminy Barcin.

Według złożonych do Burmistrza Barcina deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi niniejszą deklarację złożyło **1 691 właścicieli nieruchomości zamieszkałych** – różnica pomiędzy liczbą nieruchomości a złożonymi deklaracjami wynika z braku zarządu w niektórych budynkach wielolokalowych. Z tego też powodu właściciele nieruchomości składali deklaracje za dany lokal, do którego posiadają tytuł prawny wchodzący w zasób danej nieruchomości.

Z przeprowadzonych przez pracowników urzędu analiz wynika, że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych zadeklarowany został na ponad 70% nieruchomościach.

W roku 2013 w stosunku do 15 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli do Burmistrza Barcina deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Decyzją naliczającą wysokość opłaty zakończyły się trzy postępowania, wobec pozostałych wydano decyzje umarzające.

2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

Na terenie miasta i gminy Barcin do końca 2013 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Barcina decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadkach gdy dany podmiot nie posiadał zawartej umowy lub dowodów uiszczenia opłat za wykonywanie określonej usługi wówczas zgłoszenia o niewywiązywaniu się z obowiązków wynikających z przepisów prawa przekazywane były do Straży Miejskiej w Barcinie. W wyniku przeprowadzonych kontroli oraz stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

2.5. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Zgodnie z uchwalonym przez Radę Miejską w Barcinie regulaminem utrzymania czystości i porządku do obowiązków właściciela nieruchomości zamieszkałej należy wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych - w zależności od wyboru sposobu gromadzenia odpadów (selektywny/nieselektywny) oraz charakteru zabudowy. W przypadku prowadzenia zbiórki odpadów w sposób nieselektywny zmieszane odpady komunalne należy gromadzić w szczelnych pojemnikach metalowych lub z tworzyw sztucznych o minimalnej pojemności wynoszącej 60 litrów.

W przypadku selektywnego gromadzenia następujących frakcji odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- papier,
- metal,
- tworzywo sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, a także odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe, w tym meble,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- tekstylia i dzieź,

właściciel nieruchomości zamieszkałej może gromadzić odpady w pojemniku/ worku.

a) system workowy – swym zasięgiem obejmuje zabudowę jednorodzinną oraz budynki do dwóch lokali włącznie. Wysegregowane w workach/pojemnikach odpady komunalne z podziałem na: szkło/ metal, opakowania wielomateriałowe, plastik/ papier/ odzież i tekstylia odbierane są z terenu nieruchomości raz w miesiącu. Natomiast odpady zmieszane i ulegające biodegradacji odbierane są dwa razy w miesiącu

b) system pojemnikowy – swym zasięgiem obejmuje zabudowę wielolokalową tj. bloki, kamienice czy budynki wielolokalowe. Wysegregowane w pojemnikach odpady komunalne z podziałem na: szkło/ metal, opakowania wielomateriałowe, plastik/ papier/ odzież i tekstylia odbierane są z terenu nieruchomości co dwa tygodnie. Natomiast odpady zmieszane i ulegające biodegradacji co siedem dni.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych są zgodne z harmonogramami wywozów odpadów komunalnych zatwierdzonych przez Burmistrza Barcina.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji Gmina dopuszcza możliwość składowania odpadów w przydomowych kompostownikach. Odpady w postaci makulatury i metalu mieszkańcy mogą również oddawać do punktów skupu.

Na terenie miasta i gminy Barcin ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również tzw. odpady problemowe np. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe w tym meble,

przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony. Do przyjmowania tego typu odpadów służą m.in. utworzone na terenie gminy specjalne, mobilne Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, które raz w miesiącu (według przyjętego przez Burmistrza Barcina harmonogramu) ustawione są na terenie: ciepłowni w Barcinie i Piechcinie oraz w pobliżu przepompowni wody w Mamliczu. Ponadto raz na kwartał firma obsługująca gminę Barcin w zakresie odbioru odpadów komunalnych dokonuje również odbioru odpadów problemowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu ich nieruchomości.

Jednocześnie celem ułatwienia mieszkańcom segregacji odpadów komunalnych w postaci zużytych baterii czy przeterminowanych lekarstw ustawiono na terenie gminy specjalistyczne pojemniki:

Zużyte baterie:

1. Szkoła Podstawowa nr 1 - ul. Plac 1-go Maja 8, 88-190 Barcin,
2. SPZOZ w Barcinie - ul. Mogileńska, 88-190 Barcin,
3. Urząd Miejski w Barcinie - ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin
4. Sklep spożywczo – przemysłowy Gertruda Głuszkowska, ul. Słoneczna 5, 88-192 Piechcin,
5. Ośrodek Zdrowia - ul. 11-go Listopada 3, 88-192 Piechcin

Przeterminowane leki:

1. Apteka – ul. Polna 6 w Barcinie,
2. Apteka – ul. Plac 1-go Maja 3 w Barcinie,
3. Apteka – ul. Mogileńska 5 w Barcinie,
4. Apteka – ul. 4-go Stycznia 43 B w Barcinie,
5. Apteka – ul. 11 Listopada 3/4 w Piechcinie,
6. Apteka – ul. 11 Listopada 2 D w Piechcinie,
7. SPZOZ w Barcinie - ul. Mogileńska w Barcinie

Ponadto do dnia 10 czerwca 2014 roku firma PPU „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie zobowiązana jest do utworzenia Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Tworzenie takich stacjonarnych oraz mobilnych punktów zbiórki odpadów w Gminie Barcin powoduje zmniejszenie negatywnego oddziaływania strumieni odpadów komunalnych na środowisko, pozwala na wyuczenie się w mieszkańcach nawyku właściwego postępowania z odpadami problemowymi, a co za tym idzie zwiększa się ich świadomość ekologiczną, a to z kolei pomaga zniwelować ilość zanieczyszczeń powstających np. w lasach czy przydrożnych rowach.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy Barcin w 2013 roku.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2013 rok od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Barcin:

- a) łączna masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 – **2 763,3 Mg**
 - poddanych składowaniu – **1 029,10 Mg**
 - poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania – **1 734,2 Mg**

- b) masa odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **1,0 Mg**
 - 20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **0,2 Mg**
- c) łączna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów – **238,6 Mg**
- d) łączna masa odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło
- odebranych z terenu gminy Barcin - **162,0 Mg**
 - masa odpadów poddana recyklingowi – **162,0 Mg**
- e) masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- 17 01 01 odebrane odpady z betonu oraz gruz betonowy – **138,7 Mg**, z tego poddano recyklingowi **138,7 Mg**
 - 17 09 04 zmieszane odpady z budowy i remontów – **14,2 Mg**, z tego poddano recyklingowi **138,7 Mg**

Tabela 1. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych oraz masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Barcin:

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
USKOM Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35 RIPOK	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	460,5	R12
EKO-SZKŁO s.c. P. Szal, S. Kłoczko, Giebnia 16 (pośrednik do firmy recyklingowej)	20 01 02	Szkło	18,1	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	56,0	
Przerób surowców wtórnych Gibbo	15 01 02	Tworzywa sztuczne	13,6	R12

Szymon Kłoczko Giebnia 16 (pośrednik do firmy recyklingowej)	20 01 39	Tworzywa sztuczne	45,9	
PUG Pakość Sp. z o.o. ul. Inowrocławska RIPOK	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1029,1	D5
			40,0	R12
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	284,1	R14, R11
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	138,7	R11
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	14,2	R11
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	32,3	D5
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	7,9	R12
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	4,9	D5	
PUK Pakość Składowisko Odpadów w Giebni do przekazania RIPOK Remondis Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1233,8	R12
FHU NATURA ul. Serocka 11 85-552 Bydgoszcz (pośrednik do firmy recyklingowej)	20 01 31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2	D10
Zaptech Sp.j. Janikowo	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	0,5	R12

(pośrednik do firmy recyklingowej)		niebezpieczne składniki		
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	1543,7	566,0	977,7	
Odebranych z obszarów wiejskich	1219,6	463,1	756,5	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	3 punkty mobilne			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
PSZOK przy ul. Dworcowej 12 w Barcinie	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	1,0	
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		238,6		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do	

komunalne ulegające biodegradacji	komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PUG Pakość Sp. z o.o. ul. Inowrocławska RIPOK	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	228,0	R3
Przerób surowców wtórnych Gibbo Szymon Kłoczko Giebni 16 (pośrednik do firmy recyklingowej)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,2	R12
	20 01 01	Papier i tektura	1,4	R12
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
32,7%				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,2	9,2	-

15 01 02	Tworzywa sztuczne	13,6	13,6		
15 01 07	Opakowania ze szkła	56,0	56,0		
20 01 02	Szkło	18,1	18,1	-	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	45,9	45,9		
20 01 01	Papier i tektura	13,5	13,5	-	
15 01 04	Opakowania z metali	5,7	5,7	-	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		13,9%			
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	138,7	138,7	-	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	14,2	14,2	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]		100,0%			

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE	
1620	
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹⁴⁾	
0	
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	3.585,2

2.7. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. – OUB_{1995}

L_m – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. wg GUS – dla Gminy Barcin: **8.608 osób**

L_w – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. wg GUS – dla Gminy Barcin: **7.063 osób**

$$OUB_{1995} = 0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w \text{ [Mg]}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \times 8.608 \text{ osób} + 0,047 \times 7.063 \text{ osób}$$

$$OUB_{1995} = \mathbf{1.666,2 \text{ Mg}}$$

2. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych z terenu Gminy Barcin w 2013 r. i przekazanych do składowania M_{OUBR} :

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów 20 03 01 zebranych w 2013 r. z obszaru miasta, przekazane do składowania (z części II sprawozdania ogólnego): **566 Mg**

U_M – udział odpadów wg rozporządzenia: **0,57**

M_{WR} - masa zmieszanych odpadów 20 03 01 zebranych w 2013 r. z obszaru wsi, przekazane do składowania (z części II sprawozdania ogólnego): **463,1 Mg**

U_W - udział odpadów wg rozporządzenia: **0,48**

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych w 2013 r., przekazanych do składowania (w części III punkt a) sprawozdania): dla Gminy Barcin **0 Mg** (odpady nie zostały przekazane do składowania),

U_S – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według rozporządzenia: dla Gminy Barcin – **nie dotyczy**

M_{BR} – masa odpadów o kodzie 19 12 12 : dla Gminy Barcin **0 Mg** – pismo od RIPOK REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. znak: L.dz. LR/81/2014 z dnia 20.03.2014 r.

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

$$M_{OUBR} = (566 \text{ Mg} \times 0,57) + (463,1 \text{ Mg} \times 0,48) + (0 \times 0) + (0 \times 0,52)$$

$$M_{OUBR} = 322,62 + 222,29 + 0 + 0$$

$$M_{OUBR} = \mathbf{544,91 \text{ Mg}}$$

3. Osiągnięty w 2013 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania T_R

$$T_R = M_{OUBR} \times 100 / OUB_{1995} \text{ [%]}$$

$$T_R = 544,9 \text{ Mg} \times 100 / 1666,20 \text{ Mg}$$

$$T_R = \mathbf{32,7\%}$$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty tylko w n/wymienionych przypadkach:

- $T_R = P_R$

- $T_R < P_R$

gdzie P_R wg rozporządzenia na 2013 r. wynosi 50%

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Barcin **osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania** w 2013 r., ponieważ $T_R < P_R$ (32,7% < 50%).

2.8. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **P_{br}**:

M_{rbr} – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami – dane z sprawozdania z części VI: **152,9 Mg**

M_{wbr} – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych – dane z sprawozdania z części VI: **152,9 Mg**

$$P_{br} = (M_{rbr} \times 100) : M_{wbr}$$

$$P_{br} = (152,9 \text{ Mg} \times 100) : 152,9 \text{ Mg}$$

$$P_{br} = 100\%$$

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Barcin **osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2013 r.**

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia – tabela 2 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na 2013 r. wynosi 36 %. Zgodnie z zastosowanym obliczeniem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Barcin w 2013 r. wyniósł 100%.

2.9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych w Mg - MW_{pmts}

L_m – liczba mieszkańców Gminy Barcin, stan na dzień 31.12.2013 r. według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- teren miasta: **6.562 osób**, teren wiejski: **6.134 osób**

MW_{GUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, dane wg GUS – dla województwa kujawsko-pomorskiego: **305 kg = 0,305 Mg**

$U_{m_{pmts}}$ – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych: dla Gminy Barcin wg KPGO 2014:

- małe miasta < 50 tys. mieszkańców: **32,4 %**

- wieś: **27,7 %**

$$MW_{pmts} = L_m \times MW_{GUS} \times U_{m_{pmts}}$$

$$MW_{pmts} = (6.562 \text{ osób} \times 0,305 \text{ Mg} \times 32,4\%) + (6.134 \text{ osób} \times 0,305 \text{ Mg} \times 27,7\%) = 648,46 + 518,23$$

$$MW_{pmts} = \mathbf{1.168,69 \text{ Mg}}$$

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła P_{pmts} :

Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i metali poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, ilość wykazana w części V sprawozdania : **162,0 Mg**

MW_{pmts} – masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych w Mg: z obliczone z wzoru określonego w punkcie 1: **1.168,98 Mg**

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} \times 100) : MW_{pmts}$$

$$P_{pmts} = (162,0 \text{ Mg} \times 100) : 1.168,69 \text{ Mg}$$

$$P_{pmts} = \mathbf{13,9\%}$$

WNIOSKI KOŃCOWE:

Gmina Barcin osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2013 r.

Według zapisów załącznika do powyższego rozporządzenia – tabela 1 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i metali na 2013 r. wynosi 12%. Zgodnie z zastosowanymi obliczeniami poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Barcin w 2013 r. wyniósł 13,9%.

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

W przygotowaniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę koszty obu systemów gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w całym 2013 roku.

W pierwszej połowie 2013 roku koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Barcin ponoszone były w większości przez przedsiębiorców zajmujących się wykonywaniem usług z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w tym okresie przez Gminę w związku z umożliwieniem mieszkańcom nieodpłatnego gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny w tzw. gniazdach ustawionych na terenie gminy wyniosły – **31.320,00 zł** oraz wywóz przeterminowanych leków – **1.089,02 zł**.

Od 1 lipca 2013 roku w związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponosi miesięczne koszty w wysokości **77.760,00 zł**, co w skali półrocznego funkcjonowania systemu dało kwotę **466.560,00 zł**. Do kosztów funkcjonowania nowego systemu należy wliczyć również koszt pikniku ekologicznego – **6.000 zł**.

2.11. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przekształcania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Barcin przekazywane są do jednego ze wskazanych w Planie RIPOK-ów. W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów Spółka Wodbar zobowiązana jest do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Odpady z gminy Barcin trafiają do instalacji wykazanych w sporządzonych za 2013 rok sprawozdaniach.

Na terenie Gminy Barcin nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi przekazywane są do odpowiednich instalacji.

2.12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2013 na terenie gminy Barcin nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

III. PODSUMOWANIE STANU SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONEGO NA TERENIE MIASTA I GMINY BARCIN

Na terenie Gminy Barcin od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Barcin podjęła również w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 2012 roku Gmina prowadzi kampanię edukacyjno – informacyjną wśród mieszkańców w zakresie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przygotowane zostały przez pracowników urzędu informatory dla właścicieli oraz zarządców nieruchomości zamieszkałych, które zawierały informacje niezbędne do wdrożenia nowego systemu oraz ulotki edukacyjne w zakresie segregacji odpadów komunalnych. Pracownicy urzędu uczestniczyli również w zebraniach wiejskich organizowanych przez sołtysów, na których wyjaśniane były zagadnienia oraz problemy nurtujące mieszkańców z zakresu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W czerwcu 2013 roku zorganizowany został również piknik ekologiczny.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej ponad 99% właścicieli nieruchomości złożyło do Burmistrza Barcina deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego ponad 70% zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych.

W maju 2013 roku przeprowadzony został przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W wyniku otrzymania korzystnej ceny Rada Miejska w Barcinie mogła obniżyć stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od lipca 2013 roku Gmina zaobserwowała również wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa. Skutkuje to bowiem zmniejszeniem ilości powstawania na terenie gminy tzw. dzikich wysypisk. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Barcin osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

W zakresie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi niewielka liczba właścicieli nieruchomości zalega z uregulowaniem swoich należności. W przypadku tych osób prowadzone jest postępowanie administracyjne.

Opracował:	Zatwierdził:
Eliza Graczyk – Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska	Burmistrz Barcina – Michał Pęziak
Ilona Walczak – Referent ds. gospodarki komunalnej i rolnictwa	
Monika Cierpisz – Inspektor ds. gospodarki komunalnej i rolnictwa	