



GMINA BARCIN

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BARCIN ZA ROK 2017



Spis treści

I. WPROWADZENIE.....	3
II. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
1. Informacje ogólne	4
a) system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin....	4
b) Liczba mieszkańców Gminy Barcin.....	6
2. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych oraz wywóz nieczystości ciekłych.	7
3. Ilość i strumień odpadów komunalnych wytworzonych w 2017 roku na terenie Gminy Barcin	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	9
6. 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.	10
7. Osiągnięte przez Gminę Barcin poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	13
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	14
III. PODSUMOWANIE.....	14

I. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017, poz. 1289 ze zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Barcin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dodatkowo art. 9tb wyżej cytowanej ustawy określa, że niniejsza analiza sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z powyższym artykułem analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. 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.

Przedmiotowa analiza sporządzona jest za 2017 rok.

II. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Informacje ogólne

a) system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin

Gmina Barcin systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęta wszystkie nieruchomości zamieszkałe, położone na terenie gminy. Obecnie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierane i zagospodarowywane są przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „WODBAR” Sp. z o.o., ul. Dworcowa 12, 88-190 Barcin na podstawie zawartej umowy obowiązującej za okres od dnia 1 stycznia 2016 roku do dnia 31 grudnia 2018 roku.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wynosi **11,50 zł** od osoby/miesięcznie za gromadzenie odpadów w sposób **nieselektywny** oraz **6,50 zł** od osoby/miesięcznie za gromadzenie odpadów w sposób **selektywny** odbierane są z terenu nieruchomości zamieszkałej następujące frakcje odpadów:

- zmieszane odpady komunalne,
- odpady biodegradowalne,
- plastik, opakowania wielomateriałowe, metal,
- makulatura,
- szkło,
- odzież i tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i remontowe,
- odpady wielkogabarytowe.

Ponadto na terenie byłego składowiska odpadów mieszczącego się w miejscowości Barcin Wieś funkcjonuje Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK, do którego mieszkańcy mogą dostarczać:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie,
- tekstylia i odzież,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone,
- zużyte akumulatory (w pierwszej kolejności należy oddawać do punktów ich sprzedaży jeżeli istnieje taka możliwość),
- przeterminowane chemikalia (w pierwszej kolejności należy oddawać do punktów ich sprzedaży jeżeli istnieje taka możliwość),
- zużyte opony z bieżącej wymiany (w pierwszej kolejności należy oddawać do punktów ich sprzedaży jeżeli istnieje taka możliwość).

Dodatkowo Gmina zobowiązała Wykonawcę usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych do wyposażenia aptek oraz budynku SPZOZ w pojemniki na przeterminowane leki, szkoły w pojemniki na zużyte baterie oraz udostępniła mieszkańcom pojemnik MPE na drobne elektroodpady, który znajduje się przed siedzibą Urzędu Miejskiego w Barcinie.

Od dnia 1 lipca 2017 roku na terenie Gminy Barcin na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów funkcjonuje tzw. kolorowa reforma, zgodnie z którą mieszkańcy gminy zobowiązani są do stosowania następującej kolorystyki worków oraz ich oznaczeń:

1. **SZKŁO** – pojemnik lub worek w kolorze zielonym oznaczony napisem „szkło”, do którego należy wrzucać:

- słoiki bez nakrętek i gumowych uszczelek,
- butelki szklane różnego koloru itp.



2. **PAPIER** – pojemnik lub worek w kolorze niebieskim oznaczony napisem „papier”, do którego należy wrzucać:

- czysty papier i tekturę,
- gazety, czasopisma, książki,
- opakowania papierowe, kartonowe,
- zeszyty, rolki papierowe, tekturowe wytłaczanki od jajek itp.



3. **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE** – pojemnik lub worek w kolorze żółtym oznaczony napisem „metale i tworzywa sztuczne”, do którego należy wrzucać:

- Zgniecione butelki po napojach, szamponach, płynach do płukania,
- puszki, kapsle, nakrętki,
- kartony po mleku i sokach,
- opakowania po śmietanie i jogurtach (bez wieczek),
- torby foliowe, reklamówki, opakowania po chipsach,
- zabawki plastikowe małych rozmiarów, rury małych rozmiarów, doniczki itp.



4. **BIOODPADY** – pojemnik lub worek w kolorze brązowym oznaczony napisem „bio”, do którego należy wrzucać:

- obierki po warzywach i owocach,
- kwiaty, ziemia do kwiatów,
- skorupki od jajek, fusy, torebki po herbacie,
- trawa, liście, drobne gałęzie, trociny,



Pozostałe frakcje odpadów tj. odpady zmieszane, odzież i tekstylia oraz odpady remontowe należy gromadzić w szczelnym pojemniku dostosowanym do mechanicznego opróżniania lub w worku z zastosowaniem opisu nazwy frakcji, która się w nim znajduje.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych np. przedsiębiorstw właściciele zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z jednostką wywozową posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Barcina. Częstotliwość wywozu odpadów z nieruchomości musi być jednak dostosowana do zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Barcin.

Tabela 1: Wykaz firm posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Barcina.

Lp.	Nazwa firmy albo imię i nazwisko przedsiębiorcy	Oznaczenie siedziby i adres	Data wpisania do rejestru
1.	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	13.06.2012
2.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. Z o.o.	ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	24.08.2012
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe "WODBAR" Sp. z o.o.	ul. Dworcowa 12, 88-190 Barcin	28.11.2012
4.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANITRANS Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 12 86 - 005 Białe Błota	27.03.2013

b) Liczba mieszkańców Gminy Barcin

Na dzień 31 grudnia 2017 roku liczba mieszkańców na terenie Gminy Barcin wyniosła **14.858 mieszkańców**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez gminę objętych zostało według złożonych deklaracji **12.361 mieszkańców** (stan na dzień 31.12.2017 r.). 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.

Z przeprowadzonych w roku bazowym analiz wynika również, że **10.892** mieszkańców prowadzi na swoich nieruchomościach **selektywną** zbiórkę odpadów komunalnych, natomiast **1.469** mieszkańców gromadzi odpady w sposób **nieselektywny**.

Z powyższego wynika, że znaczna liczba mieszkańców Gminy Barcin (ponad 88%) prowadzi na swoich nieruchomościach czyli „u źródła” selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Świadczą o tym także wyniki jakie Gmina osiąga z poddanych do odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

2. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych oraz wywóz nieczystości ciekłych.

W 2017 roku Gmina Barcin nie odnotowała przypadków, w których właściciele nieruchomości uchylali się od obowiązku zawarcia umowy na wywóz odpadów komunalnych lub wywóz nieczystości ciekłych.

3. Ilość i strumień odpadów komunalnych wytworzonych w 2017 roku na terenie Gminy Barcin

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej,
- przedsiębiorstwa.

Tabela 2: Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2017 roku z terenu nieruchomości przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie odbioru odpadów komunalnych:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	3.024,6	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	316,0	R5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	242,48	R5
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	14,46	D5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,02	D5
20 01 39	Tworzywa sztuczne	90,29	R5
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,46	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,41	R5
15 01 04	Opakowania z metali	1,24	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,04	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,388	D10
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,25	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	R12
20 01 01	Papier i tektura	30,32	R5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	255,84	R3

Tabela 3: Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajduje się na terenie byłego składowiska odpadów w miejscowości Barcin Wieś:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,36	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	82,9	R5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,86	R5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	87,98	D5
16 01 03	Zużyte opony	2,0	R12

Powyższe zestawienie rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Barcin sporządzono na podstawie sprawozdań dostarczonych do Burmistrza Barcina przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach poszczególne odpady komunalne zgodnie z wyżej zastosowanymi oznaczeniami zostały poddane następującym sposobom zagospodarowania lub unieszkodliwiania:

- R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),
- R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,
- R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.),
- D10 - przekształcanie termiczne na łądzie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017 roku Gmina Barcin nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych ze składowaniem, recyklingiem czy odzyskiem odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniosła dodatkowych kosztów.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, szczególnie na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy o odpadach, podmioty odbierające z terenu nieruchomości odpady komunalne zobowiązane są do ich przekazywania do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) lub instalacji odzysku lub unieszkodliwiania.

Na terenie Gminy Barcin obecnie żadna firma nie posiada prawnych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, wobec czego zgodnie z wytycznymi zawartymi w programach określonych na szczeblu krajowym i wojewódzkim odpady przekazywane są do odpowiednich instalacji.

W związku z powyższym odpady zebrane z terenu Gminy Barcin w 2017 roku przekazane zostały:

1. Odpady odebrane w sposób **selektywny**:

- Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-160 Janikowo,
- Centrum Onkologii Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. Romanowskiej 2, Bydgoszcz,
- P.W. ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6 Bydgoszcz,
- Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość, Giebnia 88-160 Janikowo,
- RIPOK NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin,

2. Odpady odebrane jako **zmieszane** zostały przekazane do:

- RIPOK NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin,

3. Odpady z grupy komunalnych **inne niż zmieszane odpady komunalne** przekazywane są na:

- Składowisko odpadów stałych w Giebni.

6. 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.

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3.024,600	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-160 Janikowo	20 01 39	Tworzywa sztuczne	90,290	R5
NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,460	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-160 Janikowo	15 01 07	Opakowania ze szkła	161,410	R5
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	242,480	R5
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,020	D5
Centrum Onkologii Zakład Utylizacji Opadów Medycznych ul. Romanowskiej 2 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,388	D10
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	316,000	R5

Giebnia 88-160 Janikowo		inne niż wymienione w 17 01 06		
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,040	R12
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	14,460	D5
P.W. ROBAC Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6 Bydgoszcz	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,250	R12
P.W. ROBAC Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6 Bydgoszcz	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,100	R12
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-160 Janikowo	15 01 04	Opakowania z metali	1,240	R5

b) Informacja o odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko, Giebnia 16, 88-160 Janikowo	20 01 01	Papier i tektura	30,320	R5
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	172,640	R3

NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	83,200	R3
--	----------	-----------------------------------	--------	----

c) Informacja o zebranych odpadach w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
PSZOK stacjonarny Barcin Wieś 88-190 Barcin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,300	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,060	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,860	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	87,980	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	82,900	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, Pakość Giebnia 88-160 Janikowo	R5
	16 01 03	Zużyte opony	2,000	Green Petrol Sp. z o.o. Bielawy 56 88-192 Piechcin	R12

7. Osiągnięte przez Gminę Barcin poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, uzyskany przez gminę w 2017 roku:

Lp.	Rok	Wysokość uzyskanego przez gminę poziomu ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania [%]	Maksymalny, dopuszczalny poziom masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania wg rozporządzenia [%]
1.	2017	0,0	45

Wniosek: Gmina Barcin wszystkie odpady biodegradowalne przekazuje do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wobec czego poziom odpadów przekazywanych do składowania wynosi 0,0%.

b) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych uzyskany przez gminę w 2017 roku:

Lp.	Rok	Wysokość uzyskanego przez gminę poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Minimalny, wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wg rozporządzenia [%]
1.	2017	84,86	45

c) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła uzyskany przez gminę w 2017 roku:

Lp.	Rok	Uzyskany przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	Minimalny wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wg rozporządzenia [%]
1.	2017	23,32	20

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznacza się na koszty związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymywaniem punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższego Gmina Barcin poniosła w 2017 roku koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości **1.097.988,00 zł/brutto/rok** – za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz **931,50 zł** koszty poniesione na kampanię edukacyjną (ulotki dotyczące tzw. kolorowej reformy).

III. PODSUMOWANIE

Rok 2017 przyniósł Gminie Barcin wiele zmian dotyczących prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła”. Mieszkańcy gminy zobowiązani są do gromadzenia zebranych selektywnie odpadów w kolorowych pojemnikach/workach z oznaczeniem nazwy frakcji, która się w nich znajduje. Niestety pomimo iż obowiązek ten „cięży” na właścicielu nieruchomości już od dnia 1 lipca 2017 roku to nie wszyscy mieszkańcy się do niego stosują, o czym świadczą m.in. zgłoszenia przekazywane przez pracowników PPU „Wodbar” Sp. z o.o. w Barcinie do tutejszego urzędu. Pracownicy urzędu systematycznie reagują na zgłoszenia i przekazują mieszkańcom w jaki sposób należy przygotowywać odpady do ich odbioru.

Pomimo powyższego również dzięki mieszkańcom gminy oraz ich zaangażowaniu w segregację odpadów (ponad 88% segregujących) Gmina Barcin może pochwalić się osiąganymi corocznie poziomami odzysku i recyklingu:

- w roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,0% i został osiągnięty,
- w roku 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 84,86% i został osiągnięty,
- w roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 23,32% i został osiągnięty.

Dodatkowo Gmina Barcin sukcesywnie wymienia lub dokonuje montażu koszy ulicznych, dzięki czemu zwiększa się estetyka otoczenia.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barcin za rok 2017:

Opracował:	Zatwierdził:
Ilona Żelek – Referent ds. gospodarki komunalnej i rolnictwa Referent ds. Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa <i>Ilona Żelek</i> Ilona Żelek Zaakceptował: Eliza Graczyk – Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej i Ochrony Środowiska <i>Eliza Graczyk</i> Eliza Graczyk	Burmistrz Barcina – Michał Pęziak BURMISTRZ <i>Michał Pęziak</i> Michał Pęziak