



**Analiza stanu gospodarki komunalnej na terenie Gminy Rajgród  
za 2016 r.**

**Rajgród 2017**

<b><u>I. Cel założenia analizy.....</u></b>	<b>2</b>
<b><u>II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Padew Narodowa w 2014 r. 2</u></b>	
1. Informacje ogólne.....	2
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	3
3. Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych w PSZOK .....	3
4. Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	4
5. Terminy, częstotliwości i tryb uiszczania opłaty.....	5
<b><u>III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.....</u></b>	<b>6</b>
<b><u>IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....</u></b>	<b>7</b>
<b><u>V. Dochody i Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....</u></b>	<b>9</b>
<b><u>VI. Liczba mieszkańców.....</u></b>	<b>8</b>
<b><u>VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. ...</u></b>	<b>10</b>
<b><u>VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....</u></b>	<b>8</b>
<b><u>IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....</u></b>	<b>9</b>
<b><u>X. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 r. ....</u></b>	<b>10</b>
1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	10
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.....	11
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.....	11
<b><u>XI. Podsumowanie.....</u></b>	<b>12</b>

### **Cel i założenia analizy.**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zmian.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb cyt. ustawy analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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.

Analizę sporządza się w oparciu o sprawozdania składane 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 przedkładanego Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rajgród w 2016 r.**

#### **Informacje ogólne.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy obligatoryjnie przejęły obowiązki właścicieli nieruchomości zamieszkałych (mieszkańców) w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, natomiast przejęcie lub nie tych samych obowiązków właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (sklepy, szkoły, firmy i inne instytucje) ustawodawca zostawił do decyzji Radom Gmin.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXV/228/13 z dnia 30 października 2013 r., Gmina Rajgród od 1 maja 2014 r. przejęła obowiązki właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Oznacza to, że Gmina jest odpowiedzialna za wszystkie powstające na jej terenie odpady komunalne.

Na terenie Gminy Rajgród odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

Od 1 stycznia 2016 r. do 30 czerwca 2016 r. odpady komunalne z terenu gminy odbierane były przez firmę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Targowa 19, 19-200 Grajewo. Od 1 lipca 2016 r. na podstawie umowy podwykonawczej odbiorem odpadów komunalnych zajmowała się firma KOMA Usługi Komunalne Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 19C, 19-300 Ełk. W ramach przedmiotowej umowy właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali zbieranie odpadów selektywnie otrzymali worki, które dostarczał podmiot odbierający odpady w zależności od ilości oddawanych odpadów z danej nieruchomości.

### **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Od 1 stycznia 2014 r. w Gminie Rajgród funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, którym zarządza Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rajgrodzie. Obiekt znajduje się na uboczu, w dogodnym i dostępnym miejscu - obok Oczyszczalni Ścieków w Rajgrodzie ul. Warszawska 2 A.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00. W sezonie letnim po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym jest możliwość otwarcia PSZOK na życzenie właściciela nieruchomości po godz. 15 oraz w soboty i niedziele.

### **Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych w PSZOK.**

Odpady komunalne z terenu Gminy Rajgród odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Odpady były odbierane przez podmiot odbierający odpady komunalne bezpośrednio sprzed nieruchomości, a także zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych.

- Zmieszane odpady komunalne odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
- Odpady zbierane selektywnie u źródła odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości tj. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal- drobny złom, papier i makulatura, szkło, odpady zielone, popiół odbierane z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie,
- Odpady zbierane w PSZOK: papier i tektura, metale, butelki „PET” i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło białe i kolorowe, odpady zielone i inne ulegające biodegradacji np. liście, skoszona trawa, odpady kuchenne, przeterminowane leki, chemikalia – oleje, filtry, smary, farby, lakiery, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin i opakowania po nich zużyte, baterie

i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, gruz i odpady budowlane, świetlówki, opakowania po nawozach i aerozolah, zużyte opony.

**Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.**

**Stawki za odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych:**

wysokości stawek za odpady komunalne zebrane w sposób selektywny:

- gospodarstwo 1 osobowe – 9,00 zł
- gospodarstwo 2 osobowe – 17,00 zł
- gospodarstwo 3 osobowe - 24,00 zł
- gospodarstwo 4 osobowe - 31,00 zł
- gospodarstwo 5 osobowe – 38,00 zł
- gospodarstwo 6 i więcej osobowe - 42,00 zł

wysokości stawek za odpady komunalne zebrane w sposób zmieszany:

- gospodarstwo 1 osobowe – 15,00 zł
- gospodarstwo 2 osobowe – 28,00 zł
- gospodarstwo 3 osobowe – 41,00 zł
- gospodarstwo 4 osobowe – 53,00 zł
- gospodarstwo 5 osobowe – 64,00 zł
- gospodarstwo 6 i więcej osobowe – 71,00 zł

**Stawki za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych:**

Stawki opłaty za pojemnik dla nieruchomości niezamieszkałych (pełniących inną funkcję niż mieszkalna np. szkoły, sklepy, zakłady pracy, punkty gastronomiczne itp.):

jeżeli odpady komunalne są oddawane w sposób selektywny (segregowane) ustalono niższą stawkę opłaty za pojemnik :

- a) o pojemności do 110 l – w wysokości 16,00 zł
- b) o pojemności 1100 l – w wysokości 160,00 zł
- c) o pojemności KP 7- w wysokości 555,00 zł,

jeżeli odpady komunalne są oddawane w sposób zmieszany ustalono wyższą stawkę opłaty za pojemnik :

- a) o pojemności do 110 l – w wysokości 28,00 zł
- b) o pojemności 1100 l – w wysokości 210,00 zł

c) o pojemności KP 7- w wysokości 940,00 zł.

**Stawki za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:**

jeżeli odpady komunalne są oddawane w sposób selektywny (segregowane) ustalono niższą stawkę opłaty rocznej w wysokości 190,00 zł,

jeżeli odpady komunalne są oddawane w sposób zmieszany ustalono wyższą stawkę opłaty rocznej w wysokości 240,00 zł.

**Terminy, częstotliwości i tryb uiszczania opłaty.**

Właściciele nieruchomości obowiązani są uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 15 dnia każdego miesiąca.

Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku obowiązani są uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 15 września danego roku.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez wezwania na indywidualny rachunek bankowy Urzędu Miejskiego w Rajgrodzie.

**Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.**

Zgodnie z art. 9 e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

W przypadku wystąpienia awarii Regionalnej Instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych, od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do zastępczych instalacji, wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami (art. 9l ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Zgodnie z założeniami ww. Planu zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Rajgród w 2016 r. mogły być kierowane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, ul. Białostocka 22, 19-200 Grajewo lub do Zakładu Recyklingu Dolistowie, Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły, Stacje przeładunkowe odpadów w Augustowie, Dąbrowie Białostockiej, Świerzbienie gm. Mońki.

Zmieszane odpady komunalne:

W 2016 r. zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zebrane z terenu Gminy Rajgród w całości trafiły do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, który jest Regionalną Instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych .

Odpady zielone:

W analizowanym okresie nie zebrano odpadów zielonych (odpady te trafiły do przydomowych kompostowników)

Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Odpady o kodzie 19 12 12 , które powstały po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych zostały skierowane do procesu R12.

W wyniku sortowania odpadów powstało ok. 12% frakcji ulegającej biodegradacji, którą poddano biologicznej stabilizacji oraz ok. 80,88 % balastu o kodzie 19 12 12 (74,88% poddano składowaniu w

procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny, 6 % poddano procesowi odzysku R1 w spalarni w Białymstoku).

#### **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Nowy system gospodarki odpadami, który funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. nałożył na Gminy wiele zadań i obowiązków, które wiążą się z dość znacznymi kosztami, a co za tym idzie nowymi potrzebami inwestycyjnymi niezbędnymi do utrzymania i rozwijania systemu gospodarowania odpadami.

W 2016 r. nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analizując potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami, widzimy jeszcze potrzebę wyposażenia nieruchomości stałych mieszkańców w pojemniki do zbiórki odpadów segregowanych.

#### **Dochody i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Dochody (wpływy) z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz koszty związane z prowadzeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższych tabelach.

**Tabela 1.** Dochody związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi

<b>Wyszczególnienie dochodów</b>	<b>Kwota</b>
Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	669 160,32
<b>RAZEM</b>	

**Tabela 2.** Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi

<b>Wyszczególnienie kosztów</b>	<b>Kwota</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, utrzymanie PSZOK, usługi pocztowe)	478623,18
Koszty administracyjne systemu (w tym wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu,	96942,36



szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy, telefon służbowy), koszty prowadzonych postępowań.	
<b>RAZEM</b>	<b>575565,54</b>

### **Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców Gminy na koniec 2016 r. wynosiła 5447 (dane z Ewidencji Ludności).

Liczba mieszkańców jest o tyle ważnym czynnikiem w gospodarce odpadami komunalnymi, że stanowi podstawę do obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wg wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

### **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

W Gminie Rajgród wszystkie nieruchomości są zobowiązane do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko posiada informacje o masie odpadów odebranych z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy część odpadów zagospodarowali we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

Odebrane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Rajgród

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1007,160
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół)	18,585
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,180
20 01 39	Tworzywa sztuczne	18,738

20 01 02	Szkło	18,860
20 01 40	Metale	0,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,7
20 01 01	Papier i tektura	7,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,280

Zebrane odpady komunalne w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

20 01 01	Papier i tektura	2,060
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,160
20 01 02	szkło	4,460
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,440
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,060
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,430

**Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

**Tabela 9.** Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i odpadów powstających po mechaniczno biologicznym przetwarzaniu przeznaczonych do składowania.

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość (Mg)
Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	20 03 01	0 Mg Skierowane do składowania na składowisku
Odpady zielone	20 02 01	W 2016 r. nie zebrano odpadów zielonych (odpady te trafiły do przydomowych kompostowników)
Inne odpady ( w tym zmieszane		

substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	77,239 Mg Skierowane do składowania na składowisku
--	----------	---

### Osiągnięte poziomy recyklingu w 2016 r.

Zgodnie z art. 3 b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane do osiągnięcia w każdym roku kalendarzowym poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych rodzajów odpadów. Poziomy te zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 maja 2012 r. (Dz.U z 2012 r., poz. 676) i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U z 2016 r. poz. 2167).

W przypadku nieosiągnięcia przez Gminę wymaganych rozporządzeniem poziomów zgodnie z art. 9 z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu.

#### 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

**Tabela 10.** Poziomy dla odpadów ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)								
	2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
	75 %	50 %	50 %	50 %	45 %	45 %	40 %	40 %	35 %

Aby poziom został osiągnięty w 2016 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\leq 45 \%$**

$$0 \% \leq 45 \%$$

(poziom osiągnięty w 2016 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016 r. **wynosi 0 %**. Oznacza to, że gmina nie przekazała do składowania na składowisko, ani kilograma odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, a tym samym nie przekroczyła określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu.

## **2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła następujących poziomów:

**Tabela 11.** Poziomy dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło.</b>	10 %	12 %	14 %	16 %	18 %	20 %	30 %	40 %	50 %

Aby poziom został osiągnięty w 2015 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\geq 18 \%$**

$$31,11 \% \geq 18 \%$$

(poziom osiągnięty w 2016 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r. wynosi 21,27 % oznacza to, że Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu tych odpadów.

## **3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach dla odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe następujących poziomów:

**Tabela 9.** Poziomy dla innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku (%)</b>
--	--

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
<b>Innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	30 %	36 %	38%	40 %	42 %	45 %	50 %	60%	70 %

Aby poziom został osiągnięty w 2016 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\geq 45 \%$**

$$100 \% \geq 45 \%$$

(poziom osiągnięty w 2016 r.)

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2016 r. wynosi 76,54 % oznacza to, że Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu tych odpadów.

#### **Podsumowanie.**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rajgród w 2016 r. pozwala na stwierdzenie, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Sporządziła: Monika Obrycka

27.04.2017 r.