



***Roczna analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Wodzisław za 2017 r.***

Wodzisław, kwiecień 2018r.

## **1. Wstęp**

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289 ze zm.).

W roku 2012, po nowelizacji w/w ustawy przyjęte zostały uchwały Rady Gminy, które uregulowały funkcjonowanie systemu. Na przestrzeni ostatnich lat część z nich została zmieniona z powodu zmian w przepisach.

Przedstawiony poniżej dokument stanowi roczną analizę systemu gospodarki odpadami komunalnymi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wodzisław w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną sporządzenia analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289 ze zm.), w którym określony został zakres przedmiotowej analizy.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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 art. 9tb ust. 1 ustawy u.p.c.g analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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 unieszkodliwieniem 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 którym mowa w art. 6 ust. 6-12,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- 7) 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.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław**

### **2.1. Zagadnienia ogólne**

#### **2.1.1. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław**

1. Uchwała Nr XXVII/217/2012 Rady Gminy Wodzisław z dnia 30 listopada 2012r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki za pojemnik o określonej objętości.

2. Uchwała nr XXVI/216/2012 Rady Gminy Wodzisław z dnia 30 listopada 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr XXVI/214/2012 Rady Gminy Wodzisław z dnia 30 listopada 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
4. Uchwałą Nr XIX/131/2016 Rady Gminy Wodzisław z dnia 28 czerwca 2016r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Wodzisław.
5. Uchwała Nr XIX/130/2016 Rady Gminy Wodzisław z dnia 28 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczenie przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowania odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XIX/129/2016 Rady Gminy Wodzisław z dnia 28 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała nr XX/136/2016 Rady Gminy Wodzisław z dnia 29 lipca 2016r. zmieniająca uchwałę nr XIX/128/2016 Rady Gminy Wodzisław z dnia 28 czerwca 2016r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wodzisław.

#### **2.1.2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław**

Od 01.07.2013r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnym. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Wodzisław. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Ponadto Gmina Wodzisław odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Wodzisław zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych zajmuje się firma: P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28 – 340 Sędziszów, która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na okres 2 lat. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu naszej gminy obowiązuje od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2017r.

W ramach systemu właściciele nieruchomości mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła”. Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- Papier i tektura
- Szkło
- Tworzywa sztuczne
- Opakowania wielomateriałowe
- Metal
- Odpady biodegradowalne
- Zmieszane odpady komunalne

Odpady komunalne na terenie Gminy Wodzisław odbierane są w systemie pojemnikowym oraz workowym. W systemie pojemnikowym odbierane są odpady niesegregowane

(zmieszane). Natomiast w systemie workowym zbierane są odpady gromadzone w sposób selektywny w workach o następującej kolorystyce:

- Niebieski – papier i tektury,
- Żółty – tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,
- Zielony – szkło,
- Brązowy – odpady ulegające biodegradacji,
- Czarny – odpady zmieszane.

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wodzisław odbierane były:

- 1) Odpady komunalne zmieszane, z terenu sołectwa Wodzisław oraz w zabudowie wielorodzinnej 2 razy w miesiącu, z pozostałej części gminy 1 raz w miesiącu;
- 2) Odpady selektywne (papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne) - 1 raz w miesiącu;
- 3) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe i zużyte opony – 2 razy do roku w formie tzw. wystawki wg ustalonego wcześniej harmonogramu;
- 4) Przeteterminowane leki zbierane są do pojemników ustawionych w trzech aptekach na terenie Gminy Wodzisław;
- 5) Zużyte baterie zbierane są w specjalnych pojemnikach wystawionych w budynku Urzędu Gminy oraz we wszystkich placówkach oświatowych na terenie Gminy Wodzisław;
- 6) Odpady biodegradowalne oraz odpady zielone powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogły być kompostowane w przydomowych kompostownikach.

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Wodzisław nr XXVI/217/2012 z dnia 30 listopada 2012r. wysokość miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi:

- ❖ 4 zł od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny
- ❖ 7 zł od jednego mieszkańca, jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się miesięcznie w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy.

### **2.1.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Zgodnie z art. 3 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie Gminy Wodzisław w miejscowości Wodzisław, przy ul. Rolniczej 36 został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczyć odpady takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony. PSZOK czynny jest w każdą środę w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

### **2.1.4. Źródła powstania odpadów komunalnych**

W ustawie o odpadach, 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.

Źródłem powstania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wodzisław wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017r. zostały objęte 2098 gospodarstw domowych oraz 108 nieruchomości niezamieszkałych.

Na dzień 31.12.2017r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 1284 gospodarstw domowych, w sposób zmieszany odpady gromadzi 814 gospodarstw.

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

Na terenie Gminy Wodzisław nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9e 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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012r. obszar województwa świętokrzyskiego podzielony został na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Wodzisław należy do 3 regiony gdzie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) we Włoszczowie, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa.

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).

Łącznie w roku 2017 firmy odebrały i przekazały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych 226,670 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W analizowanym okresie nie zebrano odpadów zielonych (odpady te trafiły do przydomowych kompostowników).

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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2017 wynikały z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Wodzisław, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Na potrzeby PSZOK zakupione zostały materiały do remontu za kwotę 60 555,12 zł.



## **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych za okres od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.**

W okresie od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r. kontynuowano realizację umowy z firmą P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak z siedzibą w Sędziszowie na zadanie polegające na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Wodzisław.

W 2017r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców – usługa w ramach przetargu	270 160,00
Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	60 555,12
Inne koszty (np. koszty administracyjne, zakup pojemników)	61 340,98
<b>Razem</b>	<b>392 056,10</b>

## **6. Liczba mieszkańców w 2017r.**

Liczba mieszkańców na koniec 2017r. wynosiła 7243 – na podstawie danych z ewidencji ludności. W deklaracjach związanych z opłatami za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w Urzędzie Gminy ujętych zostało 5740 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017r.). Powstała różnica w liczbie mieszkańców wynika z tego, że młodzież uczy się i studiuje poza miejscem zamieszkania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowych, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

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

Na terenie Gminy Wodzisław do końca 2017r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Wodzisław 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.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wodzisław w 2017r.**

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Wodzisław oraz od podmiotu zarządzającego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych za rok 2017 łącznie zebrano i odebrano 480,394 Mg odpadów komunalnych.

**Tabela 1.** Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości w 2017 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	226,670
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,600
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	42,015
Opakowania z metali	15 01 04	3,650
Opakowania ze szkła	15 01 07	61,00
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	109,350
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	10,900
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	15,565
Urządzenia zawierające freon	20 01 23	0,828
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	20 01 35	0,665
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,241
Zużyte opony	16 01 03	1,300
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,010
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,150
<b>Razem</b>		<b>477,944 Mg</b>

**Tabela 2.** Ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK

Rodzaj zebranych odpadów	Kod odpadów	Ilość zebranych odpadów (Mg)
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,450
<b>Razem</b>		<b>2,450 Mg</b>

**9. 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 roku 2017 Gmina Wodzisław za pośrednictwem firmy P.P.H.U. „TAMAX” odbierającej i zagospodarowującej odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałych zebrała z terenu Gminy Wodzisław 226,670 Mg odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01. Zgodnie z informacją przekazaną przez RIPOK Włoszczowa niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały poddane



procesom przetwarzania R12. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zostały wytworzone frakcje odpadów o kodzie 19 12 12. Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazana do składowania w roku 2017 wynosiła 6,176 Mg.

## 10. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2017r.

Podstawowym celem systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b 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 15 grudnia 2017 r. (Dz.U z 2017 r., poz. 2412) i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U z 2016 r. poz. 2167).

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

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 .r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

**Tabela 3.** Poziomy dla odpadów ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)			
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)</b>	45 %	40 %	40 %	35 %



W roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **0,92 %**. Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. w 2017r. wynosił 45 %.

Jak wynika z powyższego Gmina Wodzisław w roku 2017 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

### **10.2. 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 4.** 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 %

W roku 2017 Gmina Wodzisław osiągnęła **31,37 %** poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Na podstawie Rozporządzenia w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dopuszczalny poziom recyklingu frakcji materiałowej w roku 2017 wynosił 20 %.

Gmina w 2017r. wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

### **10.3. 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 5.** Poziomy dla innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku (%)								
	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 2017 r. : **wyliczony wskaźnik musi być  $\geq 45$  %**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty za rok 2017 wynosi **100 %**.

Osiągnięty przez Gminę Wodzisław poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2017 r. wynosi 100 % oznacza to, że Gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu tych odpadów.

## 11. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wodzisław za 2017r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie informacji zawartych w analizie, należy uznać, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław funkcjonuje prawidłowo m.in. z uwagi na fakt, iż Gmina osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wodzisław na najbliższe lata jest dalsze zwiększanie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Powyższe zadanie będzie realizowane poprzez np. prowadzenie działań informacyjnych o konieczności prowadzenia segregacji odpadów komunalnych oraz o kulturze działań w związku z utrzymaniem czystości i porządku na terenie naszej gminy. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafić powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Wodzisław system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak należy dążyć do jego dalszego doskonalenia.

Zatwierdził  
  
**mgr inż. Bożena Szczypiór**