



***Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Wodzisław za 2018 r.***

Wodzisław, kwiecień 2019r.

1. Wstęp

1.1. Cel przygotowania analizy

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 2018r., poz. 1454 ze zm.).

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 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.

Zakres czasowy analizy przypada na okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podst. art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r., poz. 1454 ze zm.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Ustawy:

- ◆ Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r., poz. 1454 ze zm.)
- ◆ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r., poz. 992 ze zm.)

Rozporządzenia:

- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r., w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412)

- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystości ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018r., poz. 1627)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r., poz. 19 ze zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie Katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122)

Uchwały:

- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ 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 opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi.
- ❖ 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.
- ❖ Uchwała Nr XIX/128/2016 Rady Gminy Wodzisław w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wodzisław
- ❖ 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.
- ❖ Uchwała Nr IV/22/2018 Rady Gminy Wodzisław z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności
- ❖ Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022
- ❖ Plan Gospodarki odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 – 2022 wprowadzonego uchwałą Nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016r.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Definicja odpadów komunalnych zawarta jest w art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach 9Dz. U. z 2018r., poz. 992 ze zm.), zgodnie z którym przez odpady komunalne rozumie się 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.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych m.in. w budynkach użyteczności publicznej czy w obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

2.2. 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.U.K „TAMAX” Szczepan Cieślak, oś. Sady 20/2, 28 – 340 Sędziszów, która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na okres 1 roku. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu naszej gminy obowiązywała od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.

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) Przeterminowane 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.

2.3. 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 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Zasady funkcjonowania oraz zakres świadczonych usług w PSZOK został dokładnie określony w uchwale 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 uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław wynosiła 7147 zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2018r. Dla porównania w roku 2017 liczba mieszkańców wynosiła 7243.

2.5. Liczba osób ujętych w deklaracji

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Gmina Wodzisław objęła systemem zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe.

Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji to 5843.

2.6. 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 2018r. 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.

3. 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. 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 uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2016-2022 w rejonie 3, do którego należy Gmina Wodzisław, znajduje się jedna instalacja o statucie regionalnej instalacji tj. . instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) we Włoszczowie, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa, zarządzana przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. we Włoszczowie, ul. Sienkiewicza 31, 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).

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, które unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich unieszkodliwieniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów.

W związku z powyższym, z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK we Włoszczowie wynika, że w 2018r. cały strumień odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 został przekazany do przetwarzania. Łącznie w roku 2018 firmy odebrały i przekazały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych 251,340 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

W roku 2018 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na chwilę obecną nie są planowane żadne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych za okres od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

W dniu 15 listopada 2017r. została zawarta umowa z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX” Szczepan Cieślak z siedzibą: oś. Sady 20/2, 28 – 340 Sędziszów na okres od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.. Umową objęte zostały zadania polegające na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Wodzisław, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Koszty odbioru, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Wodzisław w 2018r. wynosiły 406 960,00 zł (rozliczenie ryczałtowe – miesięczne).

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wodzisław w 2018r.

Ze złożonych sprawozdań półrocznych za rok 2018 wynika, że z terenu Gminy Wodzisław łącznie odebrano 1 423,676 Mg odpadów. W masie tej zawarte są wszystkie odpady uwzględnione przez przedsiębiorcę w sprawozdaniach półrocznych, w sprawozdaniach podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w sprawozdaniach podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcję odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła tj. odpady z grupy 20, 15, 17 oraz 16.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości w 2018 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	251,340
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,800
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	68,900
Opakowania z metali	15 01 04	2,800
Opakowania ze szkła	15 01 07	63,800
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	54,600
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0,700

Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	43,500
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	13,220
Urządzenia zawierające freon	20 01 23	1,515
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	20 01 35	3,116
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,609
Zużyte opony	16 01 03	2,200
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	586,000
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,200
Razem		1100,300 Mg

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK

Rodzaj zebranych odpadów	Kod odpadów	Ilość zebranych odpadów (Mg)
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	3,100
Zużyte opony	16 01 03	3,000
Razem		6,100 Mg

Tabela 3. Ilość i rodzaj odpadów odebranych w punktach zbierających odpady komunalne

Rodzaj zebranych odpadów	Kod odpadów	Masa zebranych odpadów (Mg)
Żelazo i stal	17 04 05	310,381
Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	1,370
Aluminium	17 04 02	1,539
Ołów	17 04 03	0,107
Cynk	17 04 04	3,879
Razem		317,276

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowują część odpadów komunalnych we własnym zakresie np. odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach.

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

W roku 2018 Gmina Wodzisław za pośrednictwem firmy P.U.K. „TAMAX” Szczepan Cieślak odbierającej i zagospodarowującej odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałych zebrała z terenu Gminy Wodzisław 251,340 Mg odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01. Cała masa odpadów komunalnych zmieszanych została zagospodarowana w sposób inny niż składowanie (R12). Po mechanicznej obróbce odpadów o kodzie 20 03 01 powstał odpad o kodzie 19 12 12, z czego tzw. frakcja nadsitowa w ilości 82,771 Mg została poddana procesowi R11, pozostałą masę odpadów tzw. frakcję podsitową (167,672 Mg) skierowano na proces D8 tj. obróbka biologiczna, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które dalej są unieszkodliwiane. W 2018r. nie zebrano odpadów zielonych, odpady te trafiły do przydomowych kompostowników.

8. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2018r.

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 do 31 grudnia 2020r. założone poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla:

- papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo.

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.

Założone i osiągnięte przez Gminę Wodzisław w 2018r. poziomy recyklingu dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]						
Lata	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Wymagany do osiągnięcia poziom	12	14	16	18	20	30
Poziom osiągnięty przez gminę	15,29	29,67	19,66	24,49	31,37	30,85

Tabela 5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%]						
Lata	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Wymagany do osiągnięcia poziom	36 %	38%	40 %	42 %	45 %	50 %
Poziom osiągnięty przez gminę	-	-	-	100	100	98,68

Zgodnie z art. 3 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia 16 lipca 2020r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., których ilość w Gminie Wodzisław wynosiła 406,785 Mg.

Tabela 6. Poziomy masy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Osiągnięty poziom masy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania						
Lata	16.07.2013	2014	2015	2016	2017	2018
Wymagany do osiągnięcia poziom	50	50	50	45	45	40
Poziom osiągnięty przez gminę	37,65	14,99	27,22	0	0,92	0

Osiągnięty przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 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.

Jak wynika z powyższych zestawień w 2018r. Gmina Wodzisław osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- ~ recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu

- ~ przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- ~ ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

9. Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Wodzisław należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- ◆ zbiórką odpadów komunalnych objętych jest na terenie gminy 100 % nieruchomości zamieszkałych,
- ◆ na terenie gminy odpady komunalne zbiera się selektywnie z podziałem na następujące frakcje: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- ◆ zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy prowadzi firma P.U.K TAMAX Szczepan Cieślak,
- ◆ na terenie gminy funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy, który znajduje się w Wodzisławiu przy ul. Rolniczej 36,
- ◆ osiągnięty został poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018r. i wyniósł 0 %,
- ◆ osiągnięty został poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i wyniósł w roku 2018 – 30,85 %,
- ◆ osiągnięty został za rok 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe i wyniósł – 98,68 %.

Podsumowując wszystkie wymagania określone do realizacji przez gminę w roku 2018 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zostały spełnione.

Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. 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.

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

Zatwierdził

WÓJTA GMINY
WODZISŁAW
mgr Dominik Łukasik