



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY KOLBUSZOWA  
ZA ROK 2017**

**Kolbuszowa, kwiecień 2018**

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>4</b>
<b>2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOLBUSZOWA.....</b>	<b>4</b>
<b>3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA. ....</b>	<b>10</b>
<b>4. POTRZEBY INWESTYCYJNE. ....</b>	<b>12</b>
<b>5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH. ....</b>	<b>12</b>
<b>6. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....</b>	<b>16</b>
<b>7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 U.C.P.G., W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 U.C.P.G. ....</b>	<b>17</b>
<b>8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY. ....</b>	<b>18</b>
<b>9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.....</b>	<b>20</b>
<b>10. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ KOLBUSZOWA W 2017 R. ....</b>	<b>21</b>
<b>11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI .....</b>	<b>23</b>

Słowniczek pojęć użytych w niniejszej analizie:

<b>Skrót</b>	<b>Wyjaśnienie</b>
<b>PSZOK</b>	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
<b>RIPOK</b>	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
<b>UCPG</b>	Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.)
<b>MBP</b>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

# 1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowa przygotowaną w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminę przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 1289), zwanej dalej UCPG.

Zgodnie z zapisami UCPG gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w zakresie:

- 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 UCPG, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 UCPG;
- 6) ilość odpadów 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.

Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowa.

## 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowa

W roku 2017 odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości objętych systemem, tj. zamieszkałych i częściowo zamieszkałych, realizowany był przez firmę wyłonioną w trybie przepisów ustawy o zamówieniach publicznych. Na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2017 roku były podpisane 2 umowy; w okresie 01.01.2017 do 16.01.2017 z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. 36-050 Sokołów Małopolski ul.

Łazienna 7, oraz z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 111 A, 36-100 Kolbuszowa w okresie od 17.01.2017 do 31.12.2017.

1 lipca 2017 weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Na podstawie art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, 1020, 1250 i 1920) rozporządzenie określa szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz kiedy wymóg selektywnego zbierania uważa się za spełniony. Są to nowe przepisy wprowadzające jednolity system segregacji odpadów komunalnych w całym kraju. Z uwagi na wprowadzane zmiany w latach ubiegłych w Gminie Kolbuszowa w/w rozporządzenie nie wpłynęło na podjęcie nowych uchwał które by zmieniały funkcjonowanie systemu. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, prowadzone było w niezmienionej formie tak jak to odbywało się w latach ubiegłych z podziałem na wybrane frakcje. Jedyną zmianą po 1 lipca 2017 w prowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Kolbuszowa został objęty skład gromadzonych odpadów w żółtym worku tj. obok tworzyw sztucznych doszły metale kolorowe, oraz w worku brązowym tj. obok odpadów zielonych doszły odpady kuchenne. Podejmowane zmiany w latach ubiegłych:

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 28 listopada 2014r., gmina została zobowiązana w roku 2016 do zmiany następujących uchwał:

- w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kolbuszowa;
- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kolbuszowa i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilości odpadów komunalnych, częstotliwości i sposobu świadczenia usług;
- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kolbuszowa.

Wyżej wymienione uchwały należało podjąć w ciągu 18 miesięcy od wejścia w życie nowelizacji, tj. do 31 lipca 2016 r. Zmiany zawarte w uchwałach zostały narzucone ustawą oraz wynikały z potrzeby zmiany indywidualnej organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa.

Najważniejsze zmiany dotyczyły m. in.:

- zdefiniowania niektórych pojęć;
- ustanowienia obowiązkowej segregacji odpadów komunalnych wymienionych w § 4, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 oraz art. 4 ust. 2 pkt 1 podpunkt a) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250, z późn. zm.). Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów wynika także z Planu Gospodarki Odpadami dla województwa podkarpackiego;
- uszczegółowienia sposobu pozbywania się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami;

- wprowadzono zapis, że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne nie może być rzadsza niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadsza niż raz na dwa tygodnie z zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta;
- określono tryb i sposób zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne, które podlegały segregacji po wprowadzonych zmianach to:

- 1) papier i makulatura,
- 2) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- 3) szkło kolorowe,
- 4) szkło białe,
- 5) metal,
- 6) odpady zielone,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 11) przeterminowane leki i chemikalia,
- 12) zużyte opony stanowiące odpady komunalne,
- 13) zmieszane odpady komunalne.

Odpady, o których mowa powyżej, właściciele nieruchomości obowiązani byli zbierać i gromadzić w terminie niezwłocznym od chwili ich powstania w pojemnikach lub kontenerach, workach wyłącznie do tego celu przeznaczonych i odpowiednio oznaczonych, o ujednoczonych kolorach:

- 1) **niebieskie**, z przeznaczeniem na papier i makulaturę;
- 2) **żółte**, z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe
- 3) **zielone**, z przeznaczeniem na szkło kolorowe;
- 4) **białe**, z przeznaczeniem na szkło białe;
- 5) **brązowe**, z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji (mieszkańcy miasta Kolbuszowa).

Odpady komunalne zmieszane, stanowiące pozostałość po selektywnej zbiórce odpadów należało gromadzić w pojemnikach lub kontenerach wyłącznie do tego celu przeznaczonych w kolorze **czarnym**. Dopuszczono stosowanie pojemników w innym kolorze pod warunkiem oznaczenia pojemnika napisem „odpady zmieszane”.

Po wprowadzonych zmianach sposób pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości objętych zorganizowanym przez gminę systemem odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych (zgodnie z § 22 regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Kolbuszowa) wyglądał następująco:

1. **zmieszane odpady komunalne** należało umieszczać w pojemnikach do zbierania odpadów zmieszanych, spełniających wymagania regulaminu, z których zostaną odebrane przez podmiot uprawniony, na podstawie umowy zawartej z gminą;

2. **papier, makulaturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła** należało umieszczać w pojemnikach spełniających wymagania regulaminu; z których zostaną odebrane przez podmiot uprawniony, na podstawie umowy zawartej z gminą lub przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3. odpady z **metal** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazywać uprawnionemu podmiotowi;
4. **odpady ulegające biodegradacji** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zagospodarowywać w przydomowych kompostowniach; mieszkańcy miasta Kolbuszowa w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada mogą umieszczać je w odpowiednich pojemnikach lub workach koloru brązowego i w wyznaczonych dniach przekazywać podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;
5. **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;
6. **meble i inne odpady wielkogabarytowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;
7. **odpady budowlane i rozbiórkowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać je uprawnionemu podmiotowi na własny koszt;
8. **zużyte opony** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów. Ponadto zużyte opony można przekazać innemu uprawnionemu podmiotowi;
9. **wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;
10. **zużyte baterie i akumulatory** należało przekazywać podmiotom zbierającym zużyte baterie i akumulatory, na zasadach określonych odrębnymi przepisami lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
11. **przeterminowane leki** należało przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
12. **chemikalia** pochodzące z gospodarstw domowych należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowej nadal nie zostali objęci właściciele nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele tych nieruchomości usuwali zebrane odpady oraz nieczystości ciekłe w sposób określony przepisami ustawy u.c.p.g i przepisami odrębnymi. We własnym zakresie podpisywali umowy indywidualnie, z jednym z przedsiębiorców wpisanym do rejestru działalności

regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Kolbuszowej. W roku 2016 uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 19 podmiotów (Tabela 1).

**Tabela 1. Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kolbuszowa**

<b>L.p.</b>	<b>Nr rejestrowy</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>
1	<b>1/2012</b>	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu	ul. Wolności 44 39-300 Mielec
2	<b>2/2012</b>	SanTa-EKO Sp. z o.o.	ul. Portowa 24 27-600 Sandomierz
3	<b>3/2012</b>	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Zenon Haligowski	Glinik Charzewski 117 38-100 Strzyżów
4	<b>4/2012</b>	Dębickie Zakłady Komunalne DEZAKO	ul. Rzeszowska 14 39-200 Dębica
5	<b>5/2012</b>	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli	ul. Komunalna 1 37-450 Stalowa Wola
<b>L.p.</b>	<b>Nr rejestrowy</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Adres</b>
6	<b>7/2012</b>	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku	ul. Żwirki i Wigury 3 37-300 Leżajsk
7	<b>9/2013</b>	Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie	Ostrów 225 39-103 Ostrów
8	<b>10/2013</b>	AUTO – ZŁOM Bogusław Paż	Przewłoka 46 27-670 Łoniów
9	<b>11/2013</b>	Firma REMONTOWO - BUDOWLANA Krzysztof Strzępka	Przyłęk 227 36-107 Przyłęk
10	<b>12/2013</b>	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg
11	<b>13/2013</b>	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
12	<b>14/2013</b>	Wtór-Steel Sp. z o.o.	ul. Grabskiego 12 37-450 Stalowa Wola
13	<b>17/2014</b>	„Stare Miasto-Park” Sp. z o.o.	Wierzawice 874 37-300 Leżajsk
14	<b>18/2014</b>	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
15	<b>19/2014</b>	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Łazienna 7 36-050 Sokołów Małopolski
16	<b>20/2014</b>	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94A 26-008 Górno
17	<b>21/2016</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. J. Piłsudskiego 111A 36-100 Kolbuszowa
18	<b>22/2016</b>	Miejskie Przedsiębiorstwo	Al. Gen. Władysława



		Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o.o.	Sikorskiego 428 35-304 Rzeszów
19	<b>23/2016</b>	PHU „Zieliński” Zbigniew Zieliński	ul. Klasztorna 27A 26-035 Raków
20	<b>24/2017</b>	Firma Usługowo-Transportowa STANWUK Dariusz Zieliński	ul. Sobocińskiego 1039-200 Dębica

Każdy z podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej musi spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. 2013 poz. 122).

Zgodnie z wymogami UCPG (art. 3 ust. 2 pkt. 6) na terenie Gminy Kolbuszowa w roku 2017 działał stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), mieszczący się przy ul. Józefa Piłsudskiego 111A w Kolbuszowej, którego obsługą zajmował się do 28.02.2016 r. Zakład Usług Komunalnych w Kolbuszowej. Natomiast od 01.03.2016 r. obsługę PSZOK-u przejął Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kolbuszowej.

Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów umożliwił pozbycie się przede wszystkim problematycznych odpadów komunalnych tj.: beton oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, materiałów ceramicznych, rozpuszczalników, środków ochrony roślin, lamp fluorescencyjnych, farb, tuszy, klei, przeterminowanych leków, baterii i akumulatorów, metali. Można do niego również oddać odpady zbierane w sposób selektywny u źródła.

Dodatkowo na terenie Gminy działało 45 punktów mobilnych, 25 na terenie miasta i 20 na terenie wsi.

Szczegółowe funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kolbuszowa określały podjęte, na podstawie znowelizowanej UCPG, uchwały:

- UCHWAŁA NR XXV/344/16 RADY MIEJSKIEJ w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kolbuszowa, (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2529);
- UCHWAŁA NR XXV/346/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2461);
- UCHWAŁA NR XXVI/348/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 lipca 2016 r. (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2752);
- UCHWAŁA NR III/13/14 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 15 grudnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2015 r. poz. 77);
- UCHWAŁA NR XXV/345/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 246);
- Uchwała Nr XXXV/400/13 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie opróżniania

zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Kolbuszowa;

- UCHWAŁA NR III/16/14 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 15 grudnia 2014 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2015 r. poz. 80).

Pozostałe zadania gminy określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które również dotyczą gospodarki odpadami komunalnymi to:

- zapobieganie zanieczyszczeniu ulic, parków i terenów otwartych,
- utrzymanie czystości i porządku na przystankach komunikacyjnych,
- usuwanie materiałów zawierających azbest.

Oczyszczaniem miasta oraz dbaniem o porządek na przystankach komunikacyjnych zajmowała się jednostka organizacyjna Gminy Kolbuszowa – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. przy ul. Piłsudskiego 111A.

Usuwanie materiałów zawierających azbest odbywało się na zasadach określonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Kolbuszowa, został on zaktualizowany w 2015 roku i stanowi załącznik do *Uchwały Nr VIII/63/15 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 26 marca 2015r. w Kolbuszowej*. – wykonawca wyłaniany był zgodnie z przepisami ustawy o zamówieniach publicznych.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust. 1 ) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany przekazać odebrane zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami województwo podkarpackie zostało podzielone na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Kolbuszowa wchodzi w skład regionu zachodniego.

W roku 2016, w granicach regionu zachodniego, odpady komunalne zmieszane można było przekazywać do dwóch zakładów, które spełniały wymogi regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Do zakładów tych należy:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, ZUK Ostrów, Kozodrza 225  
36-103 Ostrów,

- Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostownia przyzmoła, Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica.

Na terenie regionu zachodniego funkcjonuje jedno składowisko odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i jest to: Składowisko „Kozodrza”.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, uniemożliwiającej odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli, odpady te powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu – na mocy art. 91 ust. 2 UCPG. Dla regionu zachodniego funkcję tę pełnią:

- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów Kozodrza, 39-103 Ostrów
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów Malinie 317, 39-331 Chorzelów,
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki ul. Wolności 17, 39-300 Mielec,
- Sortownia odpadów zmieszanych Giedlarowa, 37-300 Leżajsk
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostowania ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno,
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki Wolica, 38-200 Jasło,
- Sortownia odpadów zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej Młyny 111A, 37-550 Radymno.<sup>1</sup>

Dla odpadów zielonych i innych bioodpadów w roku 2017, w regionie zachodnim, funkcjonował jeden zakład posiadający status RIPOK, tj. Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16) Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica. Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu zachodniego to Kompostownia ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno lub Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk.

Z otrzymanych sprawozdań przedkładanych przez podmioty działające w tym zakresie odebrane zmieszane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i częściowo zamieszkałych zostały przekazane do Zakładu Usług Komunalnych w Ostrowie. Natomiast odpady zielone były przekazywane do Kompostowni osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku oraz sortowni odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostownia przyzmoła, Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica.

---

<sup>1</sup> Źródło: Uchwała Nr LVIII/1097/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 października 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego (Dz. U. Województwa Podkarpackiego z 2012 r. poz.1829 z późn. zm.)

## **4. Potrzeby inwestycyjne.**

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy w roku 2017 działał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kolbuszowej przy ul. Józefa Piłsudskiego 111A.

Przyjęcie odpadów odbywało się według przyjętego Regulaminu Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kolbuszowej, ustalonego w *Zarządzeniu nr 716/2016 Burmistrza Kolbuszowej z dnia 19 listopada 2016 r.* Odpady z terenu Gminy, od właścicieli nieruchomości, którzy dostarczają je tam we własnym zakresie przyjmowane były nieodpłatnie zaś odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmowane były odpłatnie, zgodnie z aktualnym cennikiem.

Potrzeby inwestycyjne zaplanowane na rok 2017 zostały wykonane w części, w związku z tym ich realizacja przeszła na rok 2018. W dalszym ciągu planowana jest rozbudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, a w szczególności zakup pojemników do segregacji odpadów komunalnych, wagi oraz modernizacja budynku i jego pomieszczeń.

W roku 2015 został opracowany kosztorys oraz projekty dotyczące wykonania opisanych wyżej prac. Wspomniane dokumenty dotyczą przede wszystkim:

- przebudowy budynku byłej betoniarni na punkt selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych,
- przebudowy wiaty stalowej (boks garażowy) na punkt selektywnego gromadzenia odpadów wymagających zadaszenia,
- zakup wagi samochodowej.

Do potrzeb inwestycyjnych w roku 2018 należą także potrzeby doskonalenia systemu gospodarki odpadami na obszarze Gminy Kolbuszowa, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów oraz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Planowane jest wprowadzenie Systemu Identyfikacji Pojemników, polegającego na cyfrowo - elektronicznym oznaczeniu pojemników.

## **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

### **5.1 Wpływy**

W Gminie Kolbuszowej systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe. Bez zmian pozostała także metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i nadal jest to opłata od gospodarstwa domowego. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017 nie uległy zmianie i przedstawiały się tak jak w roku 2016 oraz w roku 2015 i zostały przedstawione w Tabeli 2.

**Tabela 2. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Kolbuszowa od nieruchomości zamieszkałych obowiązująca od 1 lutego 2015 r.**

Rodzaj nieruchomości	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego położonego na terenie <b>MIASTA</b>		Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego położonego na terenie <b>WSI</b>		Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstw domowych zlokalizowanych w budynkach <b>wielolokalowych</b>	
	Za odpady segregowane	Za odpady niesegregowane	Za odpady segregowane	Za odpady niesegregowane	Za odpady segregowane	Za odpady niesegregowane
Gospodarstwa <b>1 osobowe</b>	17,00	27,00	14,00	24,00	11,00	18,00
Gospodarstwa <b>2 osobowe</b>	31,00	36,00	24,00	34,00	17,00	29,00
Gospodarstwa <b>3-4 osobowe</b>	34,00	46,00	31,00	39,00	24,00	36,00
Gospodarstwa <b>5 i więcej osobowe</b>	39,00	51,00	37,00	44,00	31,00	39,00

Bez zmian pozostała także stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa dla działalności gospodarczej działającej na nieruchomości zamieszkałej. Wielkość stawki została przedstawiona w Tabeli 3.

**Tabela 3. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Kolbuszowa dla działalności gospodarczej znajdującej się na nieruchomości zamieszkałej.**

Pojemność pojemnika	Miesięczna stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości nie zamieszkałych wynosi za pojemnik	
	za odpady <b>zmieszane</b>	za odpady <b>posegregowane</b>
60 L	19,29 zł	9,50 zł
110 L	35,50 zł	18,00 zł
120 L	38,00 zł	19,50 zł
240 L	75,00 zł	38,50 zł
1,1 m <sup>3</sup>	175,00 zł	92,00 zł
7 m <sup>3</sup>	890,00 zł	460,00 zł
9 m <sup>3</sup>	1025,00 zł	630,00 zł
Worek 0,08 m <sup>3</sup>	33,00 zł	15,50 zł

Wpłaty z tytułu uiszczanych przez mieszkańców opłat dla okresu sprawozdawczego 01.01.2017 – 31.12.2017 r. wyniosły łącznie **2 205 417,36 zł**. Kwotę pomniejszono o nadpłaty w wysokości 12 444,60 zł w związku z czym rzeczywiste dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w Gminie Kolbuszowa w 2016 r. wyniosły **2 192 972,76 zł**, szczegóły przedstawiono w Tabeli 4. Ściągalność opłaty na koniec 2017 r. wynosiła ok. **92,69 %**.

*Tabela 4. Szczegółowe zestawienie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku.*

<b>Rok</b>	<b>Dochody</b>	<b>Zobowiązania</b>	<b>Zaległości</b>	<b>Nadpłaty</b>
<b>2017</b>	2 205 417,36	2 379 291,74	186 318,98	12 444,60

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało w roku 2017 1 395 właścicieli nieruchomości, a łączna kwota zaległości na jaką zostały wystawione upomnienia wynosi 207 574,48zł.

Właścicielom nieruchomości, którzy nie wpłacili zaległości, po mimo wysłanych upomnień, zostały wystawione tytuły wykonawcze. W roku 2017 wystawiono 300 tytułów wykonawczych, które objęły zaległości na kwotę 65 658,00 zł. W wyniku działań windykacyjnych na podstawie tytułów wykonawczych wystawionych w roku 2015, 2016 i 2017 wyegzekwowano kwotę 37 288,31 zł.

## 5.2 Koszty

Zgodnie z art. 6r ust. 2 UCPG koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wyżej wymienione koszty pokrywane są z pobieranych od mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2017 r. łączne koszty związane z Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa wyniosły **2 176 618,70 zł**.

Największą część kosztów, z uwagi na zorganizowanie przez Gminę Kolbuszowa przetargu obejmującego, zarówno odbieranie, jak i zagospodarowanie odpadów komunalnych, stanowią wydatki przeznaczone na realizację umowy. Odpowiadają one łącznym kosztom poniesionym na odbieranie, odzysk, recykling oraz unieszkodliwianie odpadów komunalnych. W 2017 roku na realizację ww. umowy wydano 1 773 034,00.

Szczegółowe zestawienie kosztów przedstawia Tabela 5.

**Tabela 5. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi poniesione przez Gminę Kolbuszowa w 2017 roku.**

<b>L. p.</b>	<b>Rodzaj poniesionych wydatków</b>	<b>kwota</b>
1	Wywóz odpadów (umowa z Zakładem Komunalnym Sp. z o.o. w Sokołowie Małopolskim)	53 500,00
2	Wywóz odpadów (umowa z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 111 A, 36-100 Kolbuszowa)	1 772 980,50
3	Oczyszczanie miasta	61 302,96
4	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	68 000,04
5	Zarządzanie składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne przy ul. Św. Brata Alberta w Kolbuszowej	30 135,00
6	Wynagrodzenia osobowe pracowników, wynagrodzenia bezosobowe, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenia społeczne oraz na Fundusz Pracy, odpis na ZFŚŚ	163 595,78
7	Zakup materiałów i wyposażenia	11 116,55
8	Usługi informatyczne, monitoring	3 827,76
9	Zakup energii i usług telekomunikacyjnych	9 624,50
10	Szkolenia pracowników	842,00
11	Pozostałe (kanalizacja, przegląd kotła gazowego)	1 225,41
12	Budowa PSZOK	468,20
<b>Razem:</b>		<b>2 176 618,70</b>

Porównanie dochodów i kosztów poniesionych przez Gminę Kolbuszowa za rok 2017 przedstawia Tabela 6.

**Tabela 6. Porównanie dochodów i kosztów funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa w roku 2017.**

<b>Rok</b>	<b>Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców</b>	<b>Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami</b>	<b>Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłaconych opłat i poniesionych kosztów</b>
<b>2017</b>	2 205 417,36	2 176 618,70	28 798,66

Należy zaznaczyć, że koszty usuwania materiałów zawierających azbest pokrywane są w dużej części z dotacji, które pochodzą z NFOŚiGW oraz WFOŚiGW. W roku 2017 koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest to łącznie **46 015,46zł**, gdzie z NFOŚiGW uzyskano 10 255,00 zł natomiast z WFOŚiGW – 7 178,50zł.

## 6. Liczba mieszkańców.

Gmina Kolbuszowa na dzień 31.12.2017 liczyła 24 804 mieszkańców zameldowanych (wg danych z Ewidencji Ludności) z tego mieszkańcy miasta Kolbuszowa to 9040, natomiast w sołectwach zameldowanych jest 15 764, to jest o 27 osób mniej niż w ubiegłym roku.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało **18 620** mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

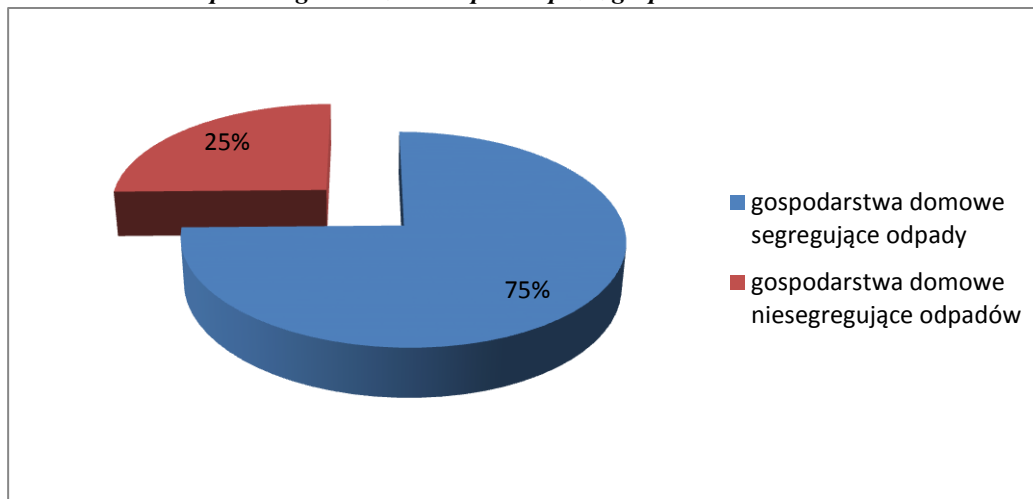
Liczba gospodarstw domowych określonych w ramach deklaracji wynosi 6032 (wg stanu na dzień 31.12.2017 r.) a szczegółowy ich podział przedstawia Tabela 8. Liczba mieszkańców w poszczególnych grupach gospodarstw ulega ciągłym zmianom wynikającym z procesów demograficznych.

*Tabela 8. Ilość gospodarstw domowych na dzień 31.12.2017 r.*

Zadeklarowana ilość gospodarstw domowych na dzień 31.12.2017 r.									
	Segregacja				Brak segregacji				Liczba gospodarstw w ogółem
	1 osobowe	2 osobowe	3-4 osobowe	5 i > osobowe	1 osobowe	2 osobowe	3-4 osobowe	5 i > osobowe	
Wieś	449	645	1052	665	99	124	252	192	3478
Miasto	235	309	462	162	46	74	77	40	1405
Wielolokalowe	173	183	159	18	159	192	241	35	1160
<b>Razem</b>	<b>857</b>	<b>1132</b>	<b>1673</b>	<b>845</b>	<b>304</b>	<b>384</b>	<b>570</b>	<b>267</b>	<b>6043</b>

W 2017 roku ok. 4507 gospodarstw domowych segregowało odpady komunalne, co stanowi 75 % gospodarstw domowych ogółem.

*Rysunek 1 Struktura sposobu gromadzenia odpadów przez gospodarstwa domowe w Gminie Kolbuszowa.*





Przez Gminę Kolbuszowa na bieżąco były prowadzone analizy złożonych deklaracji. W przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji bądź złożyli deklarację, ale dane w niej zawarte budziły wątpliwości zostały podjęte odpowiednie działania.

W roku 2017 załatwiono 615 sprawy związane z opłatą za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- 560 spraw, to złożone deklaracje (nowe i korekty),
- 15 wezwań o złożenie deklaracji,
- 35 wezwania do uzupełnienia danych zawartych w deklaracji,
- 5 decyzji nakładających opłatę za gospodarowanie odpadami dla osób, które nie złożyły deklaracji.

Przeprowadzono 6 kontrole mieszkańców, w wyniku których:

- w 1 nieruchomości stwierdzono brak prowadzenia należytej segregacji,
- w 1 nieruchomości nie stwierdzono nieprawidłowości.
- w pozostałych stwierdzono nieprawidłowe wystawianie pojemnika.

Kontrola polegała na sprawdzeniu wystawionych, w dniu odbioru, pojemników na odpady zmieszane. Sprawdzone czy odpady wystawione są w pojemnikach zgodnych z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku oraz czy wśród odpadów znajdują się odpady podlegające segregacji.

Dodatkowe kontrole prowadziła również firma zajmująca się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami.

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

Gmina Kolbuszowa zobowiązana jest na podstawie art. 3 ust. 3 pkt. 3 UCPG do prowadzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontrolowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 3b UCPG właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

W myśl art. 6 ust. 1 UCPG właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

– przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W Gminie Kolbuszowa nie objęto Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi właścicieli nieruchomości niezamieszkałych co zobowiązuje ich do posiadania przedmiotowej umowy.

W związku z powyższym Gmina Kolbuszowa przeprowadziła kontrole nieruchomości niezamieszkałych. Kontrola ta polegała na sprawdzeniu czy przedsiębiorcy, którzy nie mieli obowiązku złożyć deklaracji do Urzędu, mają podpisane umowy na odbiór odpadów, które powstają w wyniku ich działania.

Na terenie naszej gminy zarejestrowanych jest ok. 1373 firm. Z tego w 2017 roku 824 firm oddawało odpady komunalne zgodnie z obowiązującymi przepisami, a 64 zawiesiło swoją działalność.

W przypadku pozostałych w roku 2017 przeprowadzono 134 kontroli działalności gospodarczych pod kątem posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Kolbuszowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok z terenu Gminy Kolbuszowa w roku 2017 odebrano i zebrano łącznie **4392,421** Mg odpadów komunalnych, w tym:

- **3611,270** Mg niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych;
- **649,696** Mg odpadów selektywnie zebranych bezpośrednio z nieruchomości, w tym odpady tj. papier i makulatura, tworzywa sztuczne, metal i szkło to 522,34 Mg;
- **120** Mg odpadów zebranych w PSZOK.

Szczegółowa ilość odpadów komunalnych odebrana i zebrana w roku 2017 z terenu Gminy Kolbuszowa przedstawia się następująco:

- niesegregowanych odpadów komunalnych (20 03 01) – **3611,270 Mg**  
w tym: 2563,520 Mg – z nieruchomości zamieszkałych  
1047,750 Mg – z nieruchomości niezamieszkałych
- szkła – **229,556 Mg**  
w tym o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła)– 226,345 Mg  
20 01 02 (szkło) – 3,211 Mg;
- tworzyw sztucznych – **259,233 Mg**  
w tym o kodzie: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 210,355 Mg  
20 01 39 (tworzywa sztuczne) – 48,88 Mg;
- papieru – **16,49 Mg**

- w tym o kodzie: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 8,02 Mg  
 20 01 01 (makulatura) – 8,47 Mg
- odpady wielkogabarytowe – **57,780 Mg**
  - odpady ulegające biodegradacji – **52,030 Mg**
  - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **6,164 Mg**
  - gruz betonowy – **1,860 Mg**
  - zużyte opony – **9,520 Mg**
  - farby, kleje – **0,00 Mg**
  - tekstylia – **0,00 Mg**
  - metale – **1,558 Mg**
  - baterie i akumulatory – **0,010 Mg**
  - leki – **0,010 Mg**
  - lampy fluorescencyjne – **0,00 Mg**

Ilość oraz rodzaj odpadów komunalnych zebranych przez działający w Gminie Kolbuszowa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedstawia Tabela 8.

*Tabela 8. odpady komunalne wg frakcji zebrane w PSZOK w roku 2017.*

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów [Mg]</b>
<b>10 01 01</b>	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych z 10 01 04)	0,550
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	6,700
<b>15 01 02; 20 01 39</b>	Tworzywa sztuczne	19,296
<b>15 01 07; 20 01 02</b>	Szkło	67,630
<b>16 01 03</b>	Zużyte opony	15,761
<b>17 01 01</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,300
<b>20 01 32</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 33	0,060
<b>20 01 11</b>	Tekstylia	0,000
<b>20 01 28</b>	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,000
<b>20 01 35</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,910
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	3,410
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	4,370
<b>20 01 21</b>	Lampy fluorescencyjne	0,003
<b>20 01 34</b>	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,010
<b>Razem</b>		<b>120</b>

Z terenu **nieruchomości zamieszkałych oraz w PSZOK** zebrano łącznie **3333,220 Mg** co stanowi **ok. 75 %** strumienia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kolbuszowej. Tym samym odpady odebrane z **nieruchomości niezamieszkałych** stanowią ok. **25 %** strumienia odpadów komunalnych (**1047,750 Mg**).

Podobnie do lat ubiegłych, w roku 2017 r. odbierano od mieszkańców także odpady zawierające azbest. Zaktualizowano Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, który został opracowany i uchwalony już w 2010 roku i zaktualizowany w 2015 r. Ustalono w nim, że wszystkie wyroby zawierające azbest muszą być wyłączone z użytku i unieszkodliwione zgodnie z obowiązującym prawem w tym zakresie do końca 2032 roku. W programie określono także zadania prowadzące do realizacji tego planu i to, na kim one spoczywają.

Odbierano przede wszystkim wyroby azbestowo-cementowe. Ilość odebranych odpadów w roku 2017 przedstawia Tabela 9.

*Tabela 9. Wyroby azbestowo-cementowe odebrane w Gminie Kolbuszowa w 2017 r.*

Rok	Zebrano	Za kwotę	Ilość osób od których odebrano materiały zawierające azbest
2017	144,53 Mg	46 015,46	73

## **9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Kolbuszowa w 2017 roku wyniosła **3663,300 Mg**.

Sposób zagospodarowania zebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych został przedstawiony w Tabeli 10.

Przedstawione w tabeli sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych są zgodne z procesami odzysku oraz z procesami unieszkodliwiania przedstawionymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

Wszystkie odebrane odpady zmieszane zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP), w której zostały poddane odpowiednim procesom, najpierw mechanicznym a następnie biologicznym. Na składowisko trafiły jedynie odpady balastowe powstałe po procesie przetwarzania w ramach MBP.

Zebrane odpady zielone w całości zostały przeznaczone do zagospodarowania poprzez kompostowanie.

Dane zawarte w Tabeli 10. wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Kolbuszowa.

**Tabela 10. Zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kolbuszowa w 2017 r.**

Kod odebranych odpadów komunalnych		Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01		Niesegregowane odpady komunalne	3611,270	R12 <sup>5)</sup>
W tym:	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (nadsito)	1900,113	D5 <sup>6)</sup>
	16 01 03	Zużyte opony	1,170	R3 <sup>2)</sup>
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,275	R3 <sup>2)</sup>
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,131	R3 <sup>2)</sup>
	15 01 04	Opakowania z metali	1,338	R4 <sup>3)</sup>
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,375	R5 <sup>4)</sup>
20 02 01		Odpady ulegające biodegradacji	52,030	Kompostowanie

<sup>1)</sup> **R1** - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

<sup>2)</sup> **R3** - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

<sup>3)</sup> **R4** - Recykling lub odzysk metali i związków metali

<sup>4)</sup> **R5** - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

<sup>5)</sup> **R12** - Wymiana *odpadów* w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

<sup>6)</sup> **D5** – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

## **10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kolbuszowa w 2017 r.**

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są :

- 1) Osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020r. :
  - a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych takich jak : papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
  - b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo.
- 2) Ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania :
  - a) do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
  - b) do dnia 16 lipca 2020r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995r.

Szczegóły dotyczące ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, jak również sposoby ich obliczania, określają:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645)

Osiągnięte przez Gminie Kolbuszowa w roku 2016 poziomy odzysku przedstawiają się następująco:

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **35,36 %**.  
Wymagany do osiągnięcia w 2017 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić  $\leq 45\%$ .
2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **55,21 %**.  
Wymagany do osiągnięcia w 2017 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powinien wynosić  $\geq 20\%$ .
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **139,35 %**.  
Wymagany w 2017 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynosić  $\geq 45\%$ .

## 11. Podsumowanie i wnioski

Gmina Kolbuszowa wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana głównie na:

- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
- wzmożenie działalności edukacyjnej – konsekwentne działanie i przybliżenie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami powinno przynieść pożądany efekt,
- współpracę z zarządcami nieruchomości wielorodzinnych – bowiem mieszkańcy tych nieruchomości mają najwięcej problemów z prowadzeniem prawidłowej segregacji wytwarzanych odpadów komunalnych.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Kolbuszowa system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny. Działał zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte. Pomimo dobrych wyników należy dążyć do jego udoskonalenia aby możliwe było osiągnięcie w przyszłości celów określonych przez akty normatywne różnego szczebla.

Burmistrz Kolbuszowej