



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY KOLBUSZOWA  
ZA ROK 2019**

**Kolbuszowa, Listopad 2020**

## Spis treści

1.	Wstęp .....	4
2.	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolbuszowa .....	5
3.	Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. ....	10
4.	Potrzeby inwestycyjne. ....	11
5.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. ....	11
6.	Liczba mieszkańców. ....	16
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. ....	17
8.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. ....	18
9.	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	21
	<b>10. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNymi METODAMI NiektóRyCH FRAKCIj ODPADóW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ kolbuszowa W 2019 R. ....</b>	<b>22</b>
10.	Podsumowanie i wnioski .....	23

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. 2018 r. poz. 1454 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 gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Kolbuszowa za rok 2019” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu, czystości i porządku w gminach (Dz.U.2020.1439 ze zm.)

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10) ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania i dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy został określony w art. 9tb UCPG i obejmuje:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także inne dostępne dokumenty i opracowania dotyczące zagospodarowania odpadów.

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

(Opisać, zaznaczyć że 6 września weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości)

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

Funkcjonujący od 1 lipca 2013 r. w Gminie Kolbuszowa system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach i, wynikających z zawartych w tych ustawach delegacji, następujących uchwałach Rady Miasta:

- UCHWAŁA NR XXXI/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 XXXV/346/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2461);
- UCHWAŁA NR XXVI/348/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kolbuszowa (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2752);
- UCHWAŁA NR IV/37/18 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 grudnia 2018 r. zmieniająca uchwałę 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 2019 r. poz. 437);
- UCHWAŁA NR XXXV/345/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilości odpadów komunalnych, częstotliwości i sposobu świadczenia usług (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2016 r. poz. 2460);
- 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).

W roku 2019 tak jak i w poprzednich latach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe.

Odbiór odpadów komunalnych z objętych systemem nieruchomości odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem i na następujących zasadach:

- **zmieszane odpady komunalne** należało umieszczać w pojemnikach do zbierania odpadów zmieszanych w **kolorze czarnym**, spełniających wymagania regulaminu, dopuszczono stosowanie pojemników w innym kolorze pod warunkiem oznaczenia pojemnika napisem „odpady zmieszane”; odbiór tych odpadów odbywał się z następującą częstotliwością: z terenów wiejskich raz na 4 tygodnie, z miasta 1 raz na dwa tygodnie, z zabudowy wielorodzinnej od kwietnia do października raz na 7 dni a w pozostałych miesiącach raz na 10 dni;
- **papier, makulaturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła** należało umieszczać w pojemnikach/workach spełniających wymagania regulaminu o następujących kolorach:
  - **niebieskie**, z przeznaczeniem na papier i makulaturę;
  - **żółte**, z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metal oraz opakowania wielomateriałowe;
  - **zielone**, z przeznaczeniem na szkło kolorowe;
  - **białe**, z przeznaczeniem na szkło białe;
  - **brązowe**, z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji (mieszkańcy miasta Kolbuszowa).

Odpady te były odbierane przez podmiot uprawniony bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych jeden raz na miesiąc w przypadku budynków jednorodzinnych. Natomiast w przypadku zabudowań wielorodzinnych szkło białe i kolorowe nie rzadziej niż raz na miesiąc, tworzywa sztuczne oraz papier jeden raz na dwa tygodnie. Można je było również przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- **odpady z metalu** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazywać uprawnionemu podmiotowi;
- **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 mogli 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;
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach (dwa razy w roku) podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;
- **meble i inne odpady wielkogabarytowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub w wyznaczonych dniach (dwa razy w roku) podmiotowi odbierającemu odpady, który zawarł z gminą umowę na odbiór odpadów;

- **odpady budowlane i rozbiórkowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać je uprawnionemu podmiotowi na własny koszt;
- **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;
- **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;
- **zużyte baterie i akumulatory** należało przekazywać podmiotom zbierającym zużyte baterie i akumulatory, na zasadach określonych odrębnymi przepisami lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **przeterminowane leki** należało przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **chemikalia** pochodzące z gospodarstw domowych należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W analizowanym roku odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości objętych systemem, realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kolbuszowej z siedzibą przy ul. Józefa Piłsudskiego 111 a, 36-100 Kolbuszowa.

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 UCPG i przepisami odrębnymi. We własnym zakresie podpisywali umowy indywidualnie, z jednym z przedsiębiorców wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Kolbuszowej. W roku 2019 uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 21 podmiotów (Tabela 1).

*Tabela 1 Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kolbuszowa wpisane do Rejestru działalności regulowanej.*

L.p.	Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Adres
1	1/2012	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mielcu	ul. Wolności 44 39-300 Mielec
2	2/2012	SanTa-EKO Sp. z o.o.	ul. Portowa 24 27-600 Sandomierz
3	3/2012	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Zenon Haligowski	Glinik Charzewski 117 38-100 Strzyżów
4	4/2012	Dębickie Zakłady Komunalne DEZAKO	ul. Rzeszowska 14 39-200 Dębica
5	5/2012	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli	ul. Komunalna 1 37-450 Stalowa Wola

6	7/2012	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku	ul. Żwirki i Wigury 3 37-300 Leżajsk
7	9/2013	Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie	Ostrów 225 39-103 Ostrów
8	10/2013	AUTO – ZŁOM Bogusław Paż	Przewłoka 46 27-670 Łoniów
9	11/2013	Firma REMONTOWO - BUDOWLANA Krzysztof Strzępka	Przyłęk 227 36-107 Przyłęk
10	12/2013	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg
11	13/2013	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrzu	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
12	14/2013	Wtór-Steel Sp. z o.o.	ul. Grabskiego 12 37-450 Stalowa Wola
13	17/2014	„Stare Miasto-Park” Sp. z o.o.	Wierzawice 874 37-300 Leżajsk
14	18/2014	FCC Eko Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
15	19/2014	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Łazienna 7 36-050 Sokołów Małopolski
16	20/2014	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94A 26-008 Górnio
17	21/2016	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. J. Piłsudskiego 111A 36-100 Kolbuszowa
18	22/2016	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o.o.	Al. Gen. Władysława Sikorskiego 428 35-304 Rzeszów
19	23/2016	PHU „Zieliński” Zbigniew Zieliński	ul. Klasztorna 27A 26-035 Raków
20	24/2017	Firma Usługowo – Transportowa STANWUK Dariusz Zieliński	ul. Sobocińskiego 10 39-200 Dębica
21	25/2019	ALBA Południe Polska	ul. Starocmentarna 8 41-300 Dąbrowa Górnicza

Odpady komunalne, które podlegały segregacji w roku 2019 to:

- papier i makulatura,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- szkło kolorowe,
- szkło białe,



- metal,
- odpady zielone,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte opony stanowiące odpady komunalne,
- zmieszane odpady komunalne.

Odpady, o których mowa powyżej, wszyscy 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.

Zgodnie z wymogami UCPG (art. 3 ust. 2 pkt. 6) na terenie Gminy Kolbuszowa w roku 2019 działał stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), mieszczący się przy ul. Józefa Piłsudskiego 111A w Kolbuszowej, którego obsługą zajmował się Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Kolbuszowej.

Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów umożliwiał pozbycie się przede wszystkim problematycznych odpadów komunalnych tj. papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, metale, używana odzież i tekstylia, betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (odpady budowlane i rozbiórkowe – pochodzące z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonywania robót), materiałów ceramicznych, popioły paleniskowe, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice.

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 zajmował się 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2019 poz. 701 z póź. zm.), jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust. 1) w roku 2019 podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany przekazać:

- odebrane zmieszane odpady komunalne niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych a po 6 września - instalacji komunalnej,
- selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w [art. 17](#) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami województwo podkarpackie zostało podzielone na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Kolbuszowa wchodzi w skład regionu **zachodniego**. Podział ten obowiązywał do 6 września analizowanego okresu.

W roku 2019, 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 należały::

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, ZUK Ostrów, Kozodrza 225 36-103 Ostrów,
- Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostownia przyzmoła, Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica, która od września 2018 nosi nazwę „Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów”, zgodnie z Uchwałą nr LX/952/18 Z dnia 4 września 2018 r. zmieniającą Uchwałę Nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022.

Na terenie regionu zachodniego funkcjonowało jedno składowisko odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych a mianowicie 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 odpadów zielonych i innych bioodpadów w roku 2019, w regionie zachodnim, funkcjonował jeden zakład posiadający status RIPOK, tj. **Kompostowania bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16) Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica**. Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu zachodniego to: Kompostownia ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno, Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów oraz Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Centralny okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola.

Z otrzymanych sprawozdań przedkładanych przez podmioty działające w tym zakresie odebrane zmieszane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do Zakładu Usług Komunalnych w Ostrowie oraz w niewielkiej ilości do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica i Zakładu Segregacji i Kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. Natomiast odpady ulegające biodegradacji zielone były przekazywane do Kompostowni bębnowej (bioreaktor: komposter typ-16), Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica a papier i tektura przekazano instalacji do produkcji dachowych płyt falistych Onduline Polska.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne.**

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy w roku 2019 działał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kolbuszowej przy ul. Józefa Piłsudskiego 111A. Przyjęcie odpadów odbywało się według obowiązującego regulaminu. Odpady z terenu Gminy, od właścicieli nieruchomości, którzy dostarczają je tam we własnym zakresie przyjmowane były nieodpłatnie.

Potrzeby inwestycyjne zaplanowane na rok 2019 zostały wykonane. W analizowanym roku przygotowano się do wprowadzenia Systemu Identyfikacji Pojemników, polegającego na cyfrowo - elektronicznym oznaczeniu pojemników. W tym celu zakupiono niezbędny sprzęt tj. drukarkę oraz materiały potrzebne do wyprodukowania kodów kreskowych. W sferze informatycznej obsługa w/w systemu będzie polegała na poszerzeniu funkcji programu już obsługującego System gospodarki odpadami komunalnymi.

Na rok 2020 nie zaplanowano dodatkowych inwestycji.

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

W systemie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości natomiast jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina z kolei w ramach zebranego z tytułu ww. opłaty budżetu, zobligowana jest do wykonywania zadań

zorganizowania, wdrożenia i realizowania odpowiedniej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, który musi pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina **może** pokryć koszty:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami (zapis ten obowiązywał od 6 września 2020 r.).

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 UCPG, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

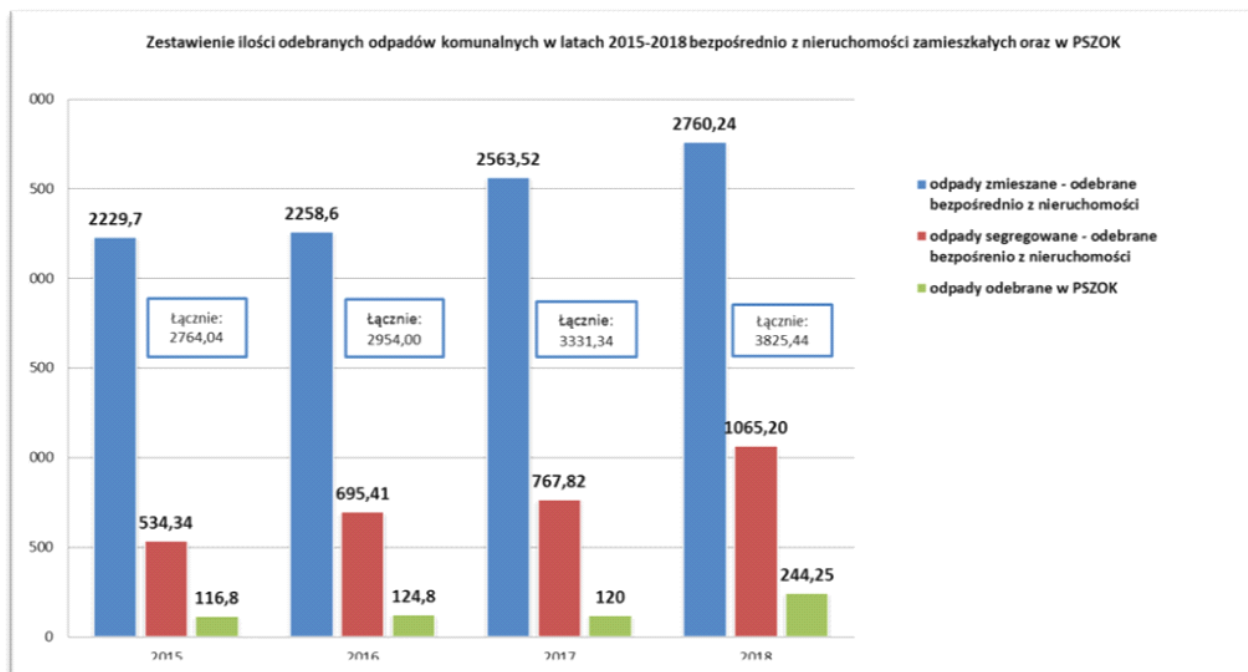
W Gminie Kolbuszowej systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe. Bez zmian pozostała metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i nadal była to opłata od gospodarstwa domowego. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 uległy natomiast zmianie. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie ulegały zmianom od 4 lat, niestety taki stan w analizowanym roku nie był możliwy do utrzymania.

Przeprowadzona analiza kosztów związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych na rok 2019 wykazała znaczny ich wzrost.

W związku z tym Rada Miejska w Kolbuszowej w dniu 28 grudnia 2018r. podjęła uchwałę zmieniającą dotychczasowe opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa.

Na podwyżkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło się kilka czynników zewnętrznych, na które gmina nie miała wpływu. Do zasadniczych przyczyn wpływających na podwyżkę należały:

- wzrost ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Kolbuszowa, który przedstawiał się następująco (wartości przedstawiono w tonach):



- wzrost ceny za zagospodarowanie odpadów komunalnych w RIPOK Kozodrza (cena w 2017r. wynosiła 269,89zł za tonę, w 2018r. wynosiła 290,52zł za tonę, a w 2019r. będzie wynosić 394,20zł za tonę),
- wzrost opłaty za korzystanie ze środowiska, w tym za składowanie i magazynowanie odpadów w postaci tzw. opłaty marszałkowskiej, której wysokość jest ustalana w drodze rozporządzenia Rady Ministrów (opłata za 1 tonę w 2014r. wynosiła 119,68zł, a w 2019r. będzie wynosić 170.00zł, w 2020r. planowana jest na 270zł ).
- wzrost kosztów transportu spowodowany istotnymi podwyżkami ceny oleju napędowego (cena w XII 2014r. wynosiła 4,60zł/l, a w XII 2018r. 5,20zł/l).
- wzrost kosztów pracy związanych z obecnymi warunkami rynkowymi tj. presją płacową i niedoborem pracowników, co obrazuje wzrost zarówno minimalnego wynagrodzenia ustawowego (w 2014r. - 1680zł brutto, w 2019r. - 2250zł brutto) jak i wzrost przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej (w 2014r. - 3783,46zł, a w III kw. 2018r. - 4580,20zł).

Rosnące koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wywołane ww. czynnikami doprowadziły do utraty samofinansowania się systemu gospodarki odpadami.

Podniesienie opłaty miało na celu urealnienie stawek opłaty w przyrównaniu do kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie.

## 5.1 Wpływy

Przyjęta przez Radę Miasta w Kolbuszowej stawka na 2019 rok obowiązywała od 1 lutego i została przedstawiona w tabeli 2. Do tego czasu, tj. w styczniu obowiązywała stara stawka.

**Tabela 2. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Kolbuszowa od nieruchomości zamieszkałych obowiązująca od 1 lutego 2019 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>	25,50	40,50	21,00	36,00	16,50	27,00
Gospodarstwa <b>2 osobowe</b>	46,50	54,00	36,00	51,00	25,50	43,50
Gospodarstwa <b>3-4osobowe</b>	51,00	69,00	46,50	58,50	36,00	54,00
Gospodarstwa <b>5 i więcej osobowe</b>	58,50	76,50	55,50	66,00	46,50	58,50

Zmieniona 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 zmieszane	Za odpady posegregowane
<b>60 l</b>	29,00	14,25
<b>110 l</b>	53,30	27,00
<b>120 l</b>	57,00	29,25
<b>240 l</b>	112,50	57,75
<b>1,1 m<sup>3</sup></b>	262,50	138,00
<b>7 m<sup>3</sup></b>	1335,00	690,00
<b>9 m<sup>3</sup></b>	1537,50	945,00
<b>Worek 0,08m<sup>3</sup></b>	49,00	23,25

Wpłaty z tytułu uiszczanych przez mieszkańców opłat dla okresu sprawozdawczego 01.01.2019 – 31.12.2019 r. wyniosły łącznie 3 091 442,0235 zł. Kwotę pomniejszono o nadpłaty w wysokości 11 291,33 zł w związku z czym rzeczywiste dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w Gminie Kolbuszowa w 2019 r. wyniosły **3 080 151,02 zł**, szczegóły przedstawiono w Tabeli 4.

*Tabela 4. Szczegółowe zestawienie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku.*

Rok	Dochody	Zobowiązania	Zaległości	Nadpłaty
<b>2019</b>	<b>3 080 151,02 zł</b>	<b>3 315 829,41</b>	<b>246 969,72</b>	<b>11 291,33</b>

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia oraz wystawiane były tytuły wykonawcze. W roku 2019 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało 1567 właścicieli nieruchomości, a tytuł wykonawczy otrzymało 161 właścicieli.

## 5.2 Koszty

Zgodnie z art. 6r ust. 2 UCPG, jak już wcześniej wspomniano, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługę administracyjną tego systemu;
- edukacje ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

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

W 2019 r. łączne koszty związane z Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa wyniosły **3 269 231,01 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 2019 roku na realizację ww. umowy wydano **2 878 586,00 zł**. Szczegółowe zestawienie kosztów przedstawia Tabela 5.

*Tabela 5. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi poniesione przez Gminę Kolbuszowa w 2019 roku.*

L.p.	Rodzaj poniesionych wydatków	kwota
1	Odbiór , transport i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych (umowa z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kolbuszowej)	2 878 586,00
2	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	267 061,46
3	Wynagrodzenia osobowe pracowników, wynagrodzenia bezosobowe, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenia społeczne oraz na Fundusz Pracy, odpis na ZFŚŚ	69 638,51
4	Zakup materiałów i wyposażenia, kody kreskowe	22 667,18
5	Zakup energii i usług telekomunikacyjnych	15 401,64
6	Szkolenia pracowników	1 293,00
7	Pozostałe	14 583,18
<b>Razem:</b>		<b>3 269 231,01</b>

Porównanie dochodów i kosztów poniesionych przez Gminę Kolbuszowa za rok 2019 przedstawia Tabela 6.

*Tabela 6. Porównanie dochodów i kosztów funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa w roku 2019.*

Rok	Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców	Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami	Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłaconych opłat i poniesionych kosztów
2019	3 080 151,02 zł	3 269 231,01	- 189 079,99

W roku 2019 koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest gmina pokryła w całości sama i wynosił on: 68 058,90 zł.

## 6. Liczba mieszkańców.

Gmina Kolbuszowa na dzień 31.12.2019 liczyła 24 648 mieszkańców zameldowanych (wg danych z Ewidencji Ludności) z tego mieszkańcy miasta Kolbuszowa to 8853, natomiast w sołectwach zameldowanych było 15 795 to jest o 19 osób mniej niż w ubiegłym roku.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało **18 207** mieszkańców (stan na 31.12.2019 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 wynosiła 6237 (wg stanu na dzień 31.12.2019 r.) a szczegółowy ich podział przedstawia Tabela 7. Liczba mieszkańców w poszczególnych grupach gospodarstw ulega ciągłym zmianom wynikającym z procesów demograficznych.

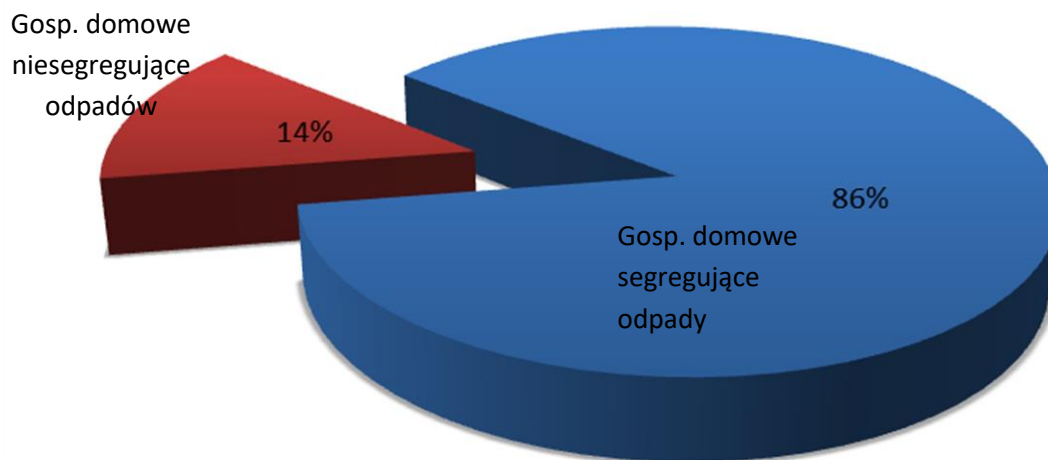
*Tabela 7. Ilość gospodarstw domowych na dzień 31.12.2019*

Zadeklarowana ilość gospodarstw domowych na dzień 30.12.2019 r.									
	Segregowane				Niesegregowane				Liczba gospodarstw ogółem
	1 osobowe	2 osobowe	3-4 osobowe	5 i > osobowe	1 osobowe	2 osobowe	3-4 osobowe	5 i > osobowe	
Wieś	526	874	1237	656	57	70	108	76	3604
Miasto	260	432	486	135	31	46	38	8	1436
Wielolokalowe	266	283	205	23	129	119	150	22	1197
Razem	1052	1589	1928	814	217	235	296	106	6237

W 2019 roku ok. 5383 gospodarstw domowych segregowało odpady komunalne, co stanowi 86 % gospodarstw domowych ogółem.



*Wykres 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 2019 załatwiono 1150 sprawy związane z opłatą za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- 1072 sprawy to złożone deklaracje (nowe i korekty),
- 73 wezwań o złożenie deklaracji, w tym wszczęto 5 postępowań w przypadku nie zgłoszenia się na wezwanie,
- 3 decyzje nakładające opłatę za gospodarowanie odpadami oraz 2 decyzje umarzające wszczęte postępowania dla osób, które nie złożyły deklaracji bądź dokonały zmiany danych w złożonej deklaracji w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **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,

wykonywając 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.

Dynamika zmian działalności gospodarczej nie pozwala na podanie dokładnej liczby właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, jednakże prowadzone przez Gminę Kolbuszowa czynności nadzorcze stwarzają presję na zawieranie przez nowo powstające podmioty oraz podmioty, których umowy się zakończyły lub zostały wypowiedziane, nowych umów o odbieranie odpadów komunalnych.

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.

W analizowanym okresie przeprowadzono 125 kontroli związanych z wezwaniem do okazania umowy na odbiór odpadów komunalnych ale nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Kolbuszowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok z terenu Gminy Kolbuszowa w roku 2019 odebrano i zebrano łącznie **5050,966** Mg odpadów komunalnych, w tym:

- **3 801,52** Mg niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych;
- **1003,888** Mg odpadów selektywnie zebranych bezpośrednio z nieruchomości, w tym odpady tj. papier i makulatura, tworzywa sztuczne, metal i szkło to 430,08 Mg;
- **245,558** Mg odpadów zebranych w PSZOK.

Szczegółowa ilość odpadów komunalnych odebrana i zebrana w roku 2019 z terenu Gminy Kolbuszowa przedstawia się następująco:

- niesegregowanych odpadów komunalnych (20 03 01) – **3 801,52 Mg**  
w tym: 2793,28 Mg – z nieruchomości zamieszkałych  
1008,24 Mg – z nieruchomości niezamieszkałych
- szkła – **351,41 Mg**  
w tym o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła)– 329,32 Mg  
20 01 02 (szkło) – 22,09 Mg;

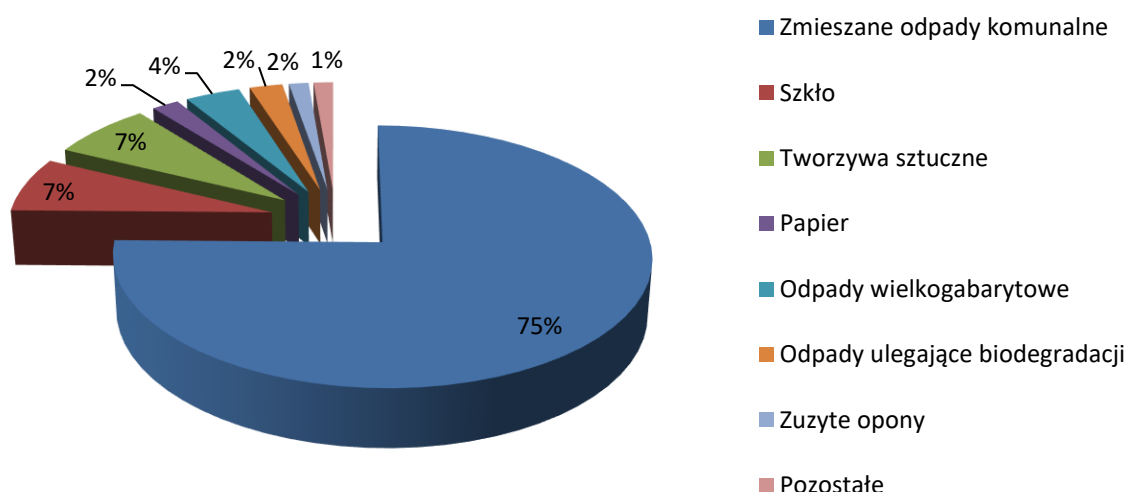
- tworzyw sztucznych – **357,813 Mg**  
w tym o kodzie: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 334,224Mg  
20 01 39 (tworzywa sztuczne) – 5,309 Mg  
15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) - 18,28

Mg;

- papieru – **95,53 Mg**  
w tym o kodzie: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 88,105 Mg  
20 01 01(makulatura) – 7,425 Mg
- odpady wielkogabarytowe – **192,56 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji – **115,61Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **24,519 Mg**
- gruz betonowy – **33,75 Mg**
- zużyte opony – **68,555 Mg**
- farby, kleje – **2,765 Mg**
- tekstylia – **0,04 Mg**
- baterie i akumulatory – **0,015 Mg**
- leki – **0,184 Mg**
- lampy fluorescencyjne – **0,175 Mg**
- inne odpady nieulegające biodegradacji - **6,52**

Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w masie odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Kolbuszowa w 2019 r. przedstawia wykres 2. Na wykresie nie zostały ujęte frakcje odpadów których udział procentowy stanowi 1% i mniej.

*Wykres 2. Struktura poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2019 roku.*



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 2019.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01; 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,605
15 01 02; 20 01 39	Tworzywa sztuczne	23,781
15 01 07; 20 01 02	Szkło	28,75
16 01 03	Zużyte opony	29,39
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	33,75
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 33	0,184
20 01 11	Tekstylia	0,04
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,765
20 01 35, 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,666 1,387
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,65
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,40
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,175
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,015
<b>Razem</b>		<b>245,558</b>

Z terenu **nieruchomości zamieszkałych oraz w PSZOK** zebrano łącznie **3 986,692 Mg** co stanowi **ok. 78,9 %** strumienia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kolbuszowej. Tym samym odpady odebrane z **nieruchomości niezamieszkałych** stanowią **21,1 %** strumienia odpadów komunalnych (**1064,274 Mg**).

Podobnie do lat ubiegłych, w roku 2019 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 2019 przedstawia Tabela 9.

Tabela 9. Wyroby azbestowo-cementowe odebrane w Gminie Kolbuszowa w 2019 r.

Rok	Zebrano	Za kwotę	Ilość osób od których odebrano materiały zawierające azbest
2019	227,50 Mg	68 058,90 zł	110

## 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 stanowiły w 2019 r. większość odpadów komunalnych odbieranych w Gminie Kolbuszowa, tj. 3801,52Mg, czyli 75,3 % wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Odpady zielone o kodzie 20 02 01 w 2019 r. zostały odebrane z terenu miasta oraz w PSZOK w ilości 115,61 Mg.

Z przetworzenia odpadów komunalnych zebranych w Gminie Kolbuszowa w 2019 roku powstało 920,0632 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 tj. pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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.

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

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

**Tabela 10. Zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kolbuszowa w 2018 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	3801,52	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)	920,0632	D5 <sup>6)</sup>
	19 05 99	Inne niewymienione odpady	472,0876	D5
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12, 1238	R3 <sup>3)</sup>
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,1195	R3
	15 01 04	Opakowania z metali	4,3476	R4 <sup>3)</sup>
	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,943	R5
20 02 01		Odpady ulegające biodegradacji	115,61	R3

- <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 2019 r.**

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

- Osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020r. :
  - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych takich jak : papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
  - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo.
- 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 przekazanych 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 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 z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

Osiągnięte przez Gminie Kolbuszowa w roku 2018 poziomy odzysku przedstawiają się następująco:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **23,09 %**.  
Wymagany do osiągnięcia w 2019 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić  $\leq 40\%$ .
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **40,73 %**.  
Wymagany do osiągnięcia w 2019 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powinien wynosić  $\geq 40\%$ .
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **100 %**.  
Wymagany w 2019 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynosić  $\geq 60\%$ .

## 10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kolbuszowa za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W roku objętym niniejszą analizą Gmina wykonała wszystkie obowiązki wyznaczone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Osiągnięto także wszystkie wymagane Rozporządzeniami Ministra Środowiska poziomy, oraz prowadzono dalszy etap edukacji ekologicznej mieszkańców.

Nadal jednak należy monitorować gospodarstwa zamieszkałe, a także nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, których właściciele nie dopełnili obowiązku złożenia deklaracji bądź podpisania stosownej umowy.

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

- ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych celem osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska,
- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu 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 najczęściej problemów z prowadzeniem prawidłowej segregacji wytwarzanych odpadów komunalnych,
- propagowanie możliwości korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kolbuszowej,

Podsumowując, w Gminie Kolbuszowa system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, ale pomimo dobrych wyników należy dążyć do jego udoskonalenia aby możliwe było osiągnięcie w przyszłości celów określonych przez akty normatywne różnego szczebla.

Burmistrz Kolbuszowej