



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KOLBUSZOWA
ZA ROK 2020**

Kolbuszowa, Kwiecień 2021

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.....	17
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.	20
10.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kolbuszowa w 2020 r.....	21
10.	Podsumowanie i wnioski	23

Słowniczek pojęć użytych w niniejszej analizie:

Skrót	Wyjaśnienie
PSZOK	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
UCPG	Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.)
MBP	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 2020” 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.

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 XVIII/235/20 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2020 r. poz. 992),
- Uchwała Nr XIX/238/20 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 lutego 2020 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 2020 r. poz. 994),
- Uchwała Nr XIX/237/20 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 lutego 2020 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 2020 r. poz. 993),

Obowiązującej do sierpnia 2020 r.:

- Uchwała nr XVI/205/19 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały 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 2019 r. poz. 590),
- Uchwała nr XVI/206/2019 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/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 z terenu Gminy Kolbuszowa i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilości odpadów komunalnych, częstotliwości i sposobu świadczenia usług (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2019 r. poz. 591),

Obowiązującej od września 2020 r.:

- Uchwała nr XXIII/272/20 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kolbuszowa (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2020 r. poz. 3314),
- Uchwała nr XXIII/273/20 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 lipca 2020 r. 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 częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2020 r. poz. 3465).

W roku 2020 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 lub kontenerach wyłącznie do tego celu przeznaczonych i oznaczonych 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, odpady ulegające biodegradacji z uwzględnieniem bioodpadów** 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;
 - **brązowe**, z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Odpady tj. papier, tworzywa sztuczne i szkło były odbierane przez podmiot uprawniony bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych jeden raz na miesiąc w przypadku budynków jednorodzinnych, odpady ulegające biodegradacji z uwzględnieniem bioodpadów odbierane były z budynków jednorodzinnych raz na cztery tygodnie, a w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie. Natomiast w przypadku zabudowań wielorodzinnych szkło raz na dwa tygodnie, tworzywa sztuczne oraz papier jeden raz na tydzień, a odpady ulegające biodegradacji raz na 10 dni, a w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień. Odpady można 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 podmiotowi odbierającemu odpady albo przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zagospodarowywać w przydomowych kompostowniach;
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady te można przekazać innemu uprawnionemu podmiotowi;
- **meble i inne odpady wielkogabarytowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **odpady budowlane i rozbiórkowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać je uprawnionemu podmiotowi na własny koszt lub zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach;

- **zużyte opony** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto zużyte opony można przekazać innemu uprawnionemu podmiotowi;
- **wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **zużyte baterie i akumulatory** należało przekazywać podmiotom zbierającym zużyte baterie i akumulatory, na zasadach określonych odrębnymi przepisami lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **odpady niebezpieczne, przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek** należało przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **chemikalia** pochodzące z gospodarstw domowych należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- **żużle i popioły z domowych palenisk** należało przekazać 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 2020 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	ul. Żwirki i Wigury 3

		Sp. z o.o. w Leżajsku	37-300 Leżajsk
7	9/2013	Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie	Ostrów 225 39-103 Ostrów
8	10/2013	AUTO – ZŁOM Bogusław Paź	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 2020 to:

- papier,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- metal,
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

- 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,
- żużle i popioły z domowych palenisk,
- odzież i tekstylia,
- odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych,
- niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 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 2020 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, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, metale, używaną 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, żużle i 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 2015 r. 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 późn. 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), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany przekazać:

- odebrane zmieszane odpady komunalne niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do 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

Po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach we wrześniu 2019 r. zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte. Ponadto uchwały w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami zostały zastąpione tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

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 Zakładu Segregacji i Kompostowani odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o i do Instalacji mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica. Natomiast odpady ulegające biodegradacji zielone były przekazywane do Zakładu Usług Komunalnych w Ostrowie i Kompostowni bębnowej (bioreaktor: komposter typ-16) Paszczyzna 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 2020 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 2020 zostały wykonane. W analizowanym roku wprowadzono System Identyfikacji Pojemników, polegającego na cyfrowo - elektronicznym oznaczeniu pojemników. W tym celu w 2019 r. 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.

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.

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 2020 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe. W związku z nowelizacją ustawy UCPG, przed Radę Miejską w Kolbuszowej został przyjęty nowy sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby. Ponadto ustawa dała możliwość podjęcia uchwały, która zwalnia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

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,
- wzrost ceny za zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- 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,
- wzrost kosztów transportu spowodowany istotnymi podwyżkami ceny oleju napędowego,
- wzrost kosztów pracy związanych z obecnymi warunkami rynkowymi tj. presją płacową i niedoborem pracowników, co obrazuje wzrost zarówno minimalnego wynagrodzenia ustawowego jak i wzrost przeciętnego wynagrodzenie w gospodarce narodowej.

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 Miejską w Kolbuszowej stawka opłaty od osoby obowiązuje od 1 kwietnia 2020 r. Do tego czasu tj. od 1 stycznia do 31 marca 2020 r. obowiązywała stawka od gospodarstwa domowego.

Od 1 kwietnia, miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa od nieruchomości zamieszkałych wynosi:

23,00 zł/osoba

natomiast miesięczne zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosi:

3,00 zł/osoba

W przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, ustalono podwyższoną miesięczną stawkę opłaty w wysokości **46,00 zł od osoby**.

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 2. Stawki te zostały ustalone w związku nowelizacją ustawy UCPG, w której w art. 6k ust. 2a pkt. 5 zostały zawarte maksymalne stawki opłat, których uchwałą Rada Miejska nie mogła przekroczyć.

Tabela 2. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Kolbuszowa dla działalności gospodarczej znajdującej się na nieruchomości zamieszkałej.

<i>Pojemność pojemnika</i>	Miesięczna stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych wynosi za pojemnik [złoty]
<i>60 l</i>	<i>2,90</i>
<i>110 l</i>	<i>5,41</i>
<i>120 l</i>	<i>5,90</i>
<i>240 l</i>	<i>11,80</i>
<i>1,1 m³</i>	<i>54,00</i>
<i>7 m³</i>	<i>295,00</i>
<i>9 m³</i>	<i>350,00</i>

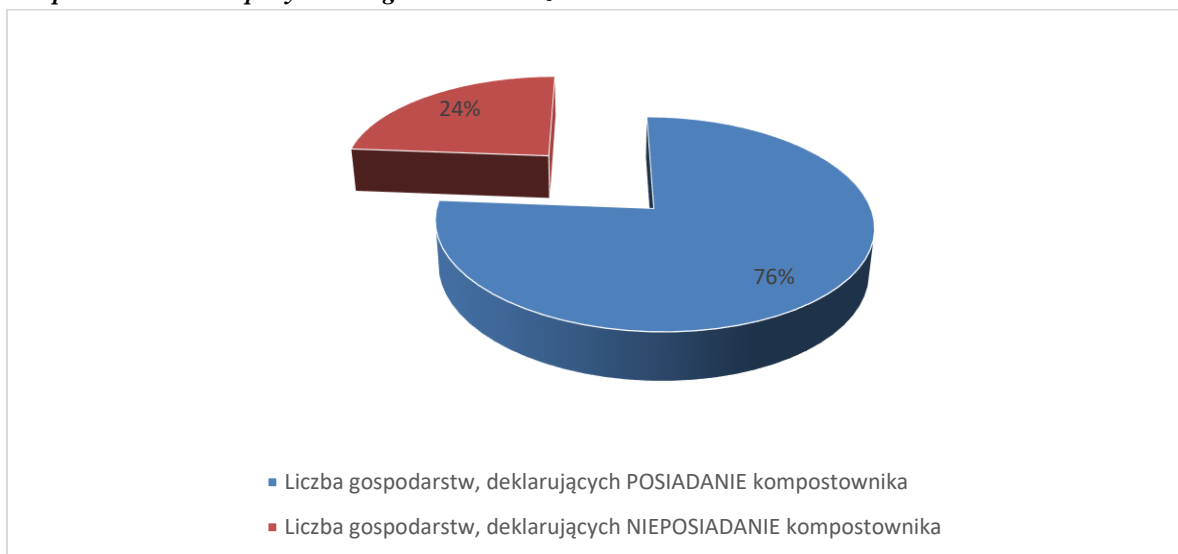
W przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, ustalono podwyższoną miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych. Wielkość stawki została przedstawiona w Tabeli 3

Tabela 3. Podwyższona miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób nieselektywny w gminie Kolbuszowa dla działalności gospodarczej znajdującej się na nieruchomości zamieszkałej.

<i>Pojemność pojemnika</i>	Miesięczna stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych wynosi za pojemnik [złoty]
<i>60 l</i>	<i>5,80</i>
<i>110 l</i>	<i>10,82</i>
<i>120 l</i>	<i>11,80</i>
<i>240 l</i>	<i>23,60</i>
<i>1,1 m³</i>	<i>108,00</i>
<i>7 m³</i>	<i>590,00</i>
<i>9 m³</i>	<i>700,00</i>

Procentowy udział gospodarstw posiadających i nieposiadających przydomowego kompostownika na odpady BIO w gminie Kolbuszowa przedstawia wykres 1.

Wykres 1. Procentowe zestawienie gospodarstw posiadających i nieposiadających przydomowego kompostownika na odpady BIO w gminie Kolbuszowa.



Wpłaty z tytułu uiszczanych przez mieszkańców opłat dla okresu sprawozdawczego 01.01.2020 – 31.12.2020 r. wyniosły łącznie 4 108 397,45 zł. Kwotę pomniejszono o nadpłaty w wysokości 23 820,60 zł, w związku z czym rzeczywiste dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w Gminie Kolbuszowa w 2020 r. wyniosły **4 084 576,85 zł**, szczegóły przedstawiono w Tabeli 4.

Tabela 4. Szczegółowe zestawienie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku.

Rok	Dochody	Zobowiązania	Zaległości	Nadpłaty
2020	4 084 576,85	4 830 192,88	207 182,79	23 820,60

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 2020 upomnienia z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało 1766 właścicieli nieruchomości, a tytuł wykonawczy otrzymało 148 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 2020 r. łączne koszty związane z Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa wyniosły **4 830 192,88 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 2020 roku na realizację ww. umowy wydano **4 306 374,78 zł**. Szczegółowe zestawienie kosztów przedstawia Tabela 5.

Tabela 5. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi poniesione przez Gminę Kolbuszowa w 2020 roku.

L.p.	Rodzaj poniesionych wydatków	kwota
1	Odbiór, transport i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych	4 306 374,78
2	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	339 829,45
3	Zakup i dystrybucja worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	126 815,82
4	Wynagrodzenia osobowe pracowników, wynagrodzenia bezosobowe, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenia społeczne oraz na Fundusz Pracy, odpis na ZFŚŚ	56 414,83
7	Szkolenia pracowników	758,00
Razem:		4 830 192,88

Porównanie dochodów i kosztów poniesionych przez Gminę Kolbuszowa za rok 2020 przedstawia Tabela 6.

Tabela 6. Porównanie dochodów i kosztów funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa w roku 2020.

Rok	Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców	Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami	Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłaconych opłat i poniesionych kosztów
2020	4 084 576,85	4 830 192,88	- 745 616,03

W roku 2020 koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest wynosił 55 012,15 złotych. Na ten cel gmina pozyskała dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Ze środków własnych gmina pokryła koszty w wysokości 16 592,15 zł, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 15 820,00 zł, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 22 600,00 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Gmina Kolbuszowa na dzień 31.12.2020 liczyła 24 526 mieszkańców zameldowanych (wg danych z Ewidencji Ludności) z tego mieszkańcy miasta Kolbuszowa to 8732, natomiast w sołectwach zameldowanych było 15 794.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało **18 229** mieszkańców gminy Kolbuszowa, w tym 6380 mieszkańców miasta Kolbuszowa i 11 849 mieszkańców sołectw (stan na 31.12.2020 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.

Od 1 stycznia do 31 marca 2020 r. obowiązywał sposób naliczania opłaty od gospodarstwa domowego. Zestawienie liczby gospodarstw domowych przedstawia Tabela 7.

Tabela 7. Zestawienie liczby gospodarstw domowych w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2020 r.

Zadeklarowana ilość gospodarstw domowych					
	1 osobowe	2 osobowe	3-4 osobowe	> 5 osobowe	Liczba gospodarstw domowych ogółem
Wieś	583	944	1345	732	3604
Miasto	291	478	524	143	1436
Wielolokalowe	395	402	355	45	1197
Razem	1269	1824	2224	920	6237

W związku ze zmianami przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczących m.in. powszechnego obowiązku prowadzenia segregacji odpadów komunalnych oraz zmianą stawki opłaty za odbiór i za gospodarowanie odpadów komunalnych obowiązującą od 1 kwietnia 2020 r., właściciele nieruchomości zamieszkałych i częściowo zamieszkałych zobowiązani zostali do złożenia nowych deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi. 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 2020 załatwiono 7195 sprawy związane z opłatą za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- 6847 sprawy to złożone deklaracje (nowe i korekty),
- 25 wezwań o złożenie deklaracji,
- 91 wezwań do uzupełnienia danych zawartych w deklaracji,
- 232 wszczętych postępowań administracyjnych w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym 27 wydanych decyzji

określających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 205 decyzji umarzających postępowanie w związku ze złożoną deklaracją.

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 uiszczenia 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.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Kolbuszowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok z terenu Gminy Kolbuszowa, w roku 2020 odebrano i zebrano łącznie **4787,2705** Mg odpadów komunalnych, w tym:

- **2742,094** Mg niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych;

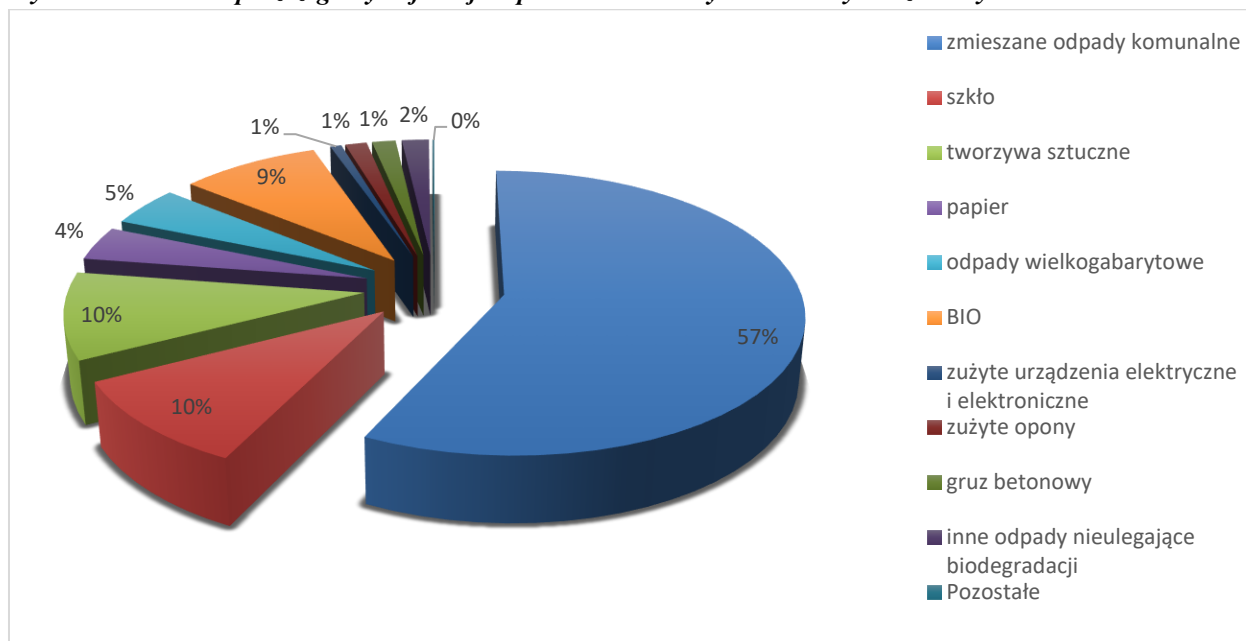
- **1506,155 Mg** odpadów selektywnie zebranych bezpośrednio z nieruchomości, w tym odpady tj. papier i makulatura, tworzywa sztuczne, metal i szkło to 1350,130 Mg;
- **539,0215 Mg** odpadów zebranych w PSZOK.

Szczegółowa ilość odpadów komunalnych odebrana i zebrana w roku 2020 z terenu Gminy Kolbuszowa przedstawia się następująco:

- niesegregowanych odpadów komunalnych (20 03 01) – **2742,094 Mg**
w tym: 1998,740 Mg – z nieruchomości zamieszkałych
743,354 Mg – z nieruchomości niezamieszkałych
- szkła – **485,472 Mg**
w tym o kodzie: 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 446,452 Mg
20 01 02 (szkło) – 39,02 Mg
- tworzyw sztucznych – **383,788 Mg**
- zmieszane odpady opakowaniowe – **92,17 Mg**
- papieru – **187,588 Mg**
w tym o kodzie: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 53,056 Mg
20 01 01(makulatura) – 134,532 Mg
- odpady wielkogabarytowe – **218,300 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji – **310,57 Mg**
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – **109,66 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **33,8245 Mg**
- gruz betonowy – **71,17 Mg**
- zużyte opony – **65,34 Mg**
- farby, kleje – **4,7955 Mg**
- baterie i akumulatory – **0,283 Mg**
- leki – **0,378 Mg**
- lampy fluorescencyjne – **0,0775 Mg**
- inne odpady nieulegające biodegradacji – **81,76 Mg**

Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w masie odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Kolbuszowa w 2020 r. przedstawia wykres 2.

Wykres 2. Struktura poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2020 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 2020.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,045
15 01 02	Tworzywa sztuczne	16,138
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,3
20 01 02	Szkło	39,02
16 01 03	Zużyte opony	65,34
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	71,17
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 33	0,378
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	4,7955
20 01 35, 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	18,818 15,0065
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,35
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	218,300
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,0775
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,283
Razem		539,0215

Podobnie do lat ubiegłych, w roku 2020 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 2020 przedstawia Tabela 9.

Tabela 9. Wyroby azbestowo-cementowe odebrane w Gminie Kolbuszowa w 2020 r.

Rok	Zebrano	Za kwotę	Ilość osób od których odebrano materiały zawierające azbest
2020	158,190 Mg	55 012,15 zł	78

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 2020 r. większość odpadów komunalnych odbieranych w Gminie Kolbuszowa, tj. 2742,094 Mg, czyli 57 % wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w 2020 r. zostały odebrane z nieruchomości w ilości 248,22 Mg oraz w PSZOK w ilości 62,35 Mg, natomiast odpady kuchenne ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 zostały odebrane z nieruchomości w ilości 109,66 Mg.

Z przetworzenia odpadów komunalnych zebranych w Gminie Kolbuszowa w 2020 roku powstało 673,077 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 ulegających biodegradacji 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.

Tabela 10. Zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kolbuszowa w 2020 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	2742,09	R12 ⁵⁾
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)	673,077	D5 ⁶⁾
	19 05 99	Inne niewymienione odpady	374,5933	D5
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,2331	R3 ²⁾
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7616	R3
	15 01 04	Opakowania z metali	4,4413	R4 ³⁾
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,3686	R5
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,55	R12
20 02 01		Odpady ulegające biodegradacji	248,22	R3
20 01 08		Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	109,66	
20 01 01		Papier i tektura	134,154	
15 01 01		Opakowania z papieru i tektury	29,2558	

¹⁾ **R1** - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

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

³⁾ **R4** - Recykling lub odzysk metali i związków metali.

⁴⁾ **R5** - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

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

⁶⁾ **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 2020 r.

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

- Osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- 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 2020 poziomy odzysku przedstawiają się następująco:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **9,12 %**.
Wymagany do osiągnięcia w 2020 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 35\%$.
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **55,22 %**.
Wymagany do osiągnięcia w 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powinien wynosić $\geq 50\%$.
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **100 %**.
Wymagany w 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynosić $\geq 70\%$.

10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kolbuszowa za 2020 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 najwięcej 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