



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KOLBUSZOWA
ZA ROK 2023**

Kolbuszowa, Kwiecień 2024

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.....	11
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE.	12
5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.	12
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 NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENÓW GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POWSTAJĄCYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	21
10. UZYSKANE POZIOMO PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.	22
11. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANA DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....	23
12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	23

Słowniczek pojęć użytych w niniejszej analizie:

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

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 2023” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 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:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 UCPG, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 i, wynikających z zawartych w tej ustawie delegacji, uchwał Rady Miasta.

Uchwały Rady Miejskiej w Kolbuszowej obowiązujące w 2023 roku:

- Uchwała nr XXXVI/422/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych
- Uchwała nr XXXVIII/460/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik
- Uchwała nr XXXVIII/459/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 października 2021 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kolbuszowa, zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi
- Uchwała nr XXXVIII/457/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały 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
- 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
- Uchwała nr XXXVIII/458/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 28 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/27320/20 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
- 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

- Uchwała nr XXXIX/464/21 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVIII/460/21 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik
- 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
- 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
- UCHWAŁA NR XXV/346/16 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr LX/592/23 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 29 czerwca 2023 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Kolbuszowa.

W roku 2023 tak jak i w poprzednich latach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe. Z terenów obsługiwanych nieruchomości bezpośrednio odbierano odpady niesegregowane, z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, butelki PET oraz odpady ulegające biodegradacji (jeśli właściciel nie zgłosił posiadania kompostownika).

Odpady komunalne, które podlegały segregacji na terenie Gminy w roku 2023 to odpady:

- 1) z papieru – np. tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 2) z tworzyw sztucznych, butelki typu PET, np. opakowania po napojach i wodach, metali i opakowań wielomateriałowych;
- 3) ze szkła – opakowania po napojach i żywności;
- 4) ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- 5) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 6) zużytych baterii i akumulatorów;
- 7) z mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 8) budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych, niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót;
- 9) przeterminowanych leków i chemikalia;
- 10) zużytych opon stanowiące odpady komunalne;
- 11) żużlu i popiołu z domowych palenisk;
- 12) odzieży i tekstylia;
- 13) niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (np. świetlówki, żarówki, pojemniki po aerozolach, chemikaliach, zużytych smarach, olejach, klejach);
- 14) 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;

15) odpady zmieszane.

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”. Dopuszczone było gromadzenie i przekazywanie przedsiębiorcy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w workach foliowych pod warunkiem, że były one dostosowane do gromadzenia tego typu odpadów, w kolorach wykluczających sugerowanie, że zawierają odpady zebrane selektywnie, oraz wyłącznie w sytuacji, gdy ilość odpadów, jakie powstały na nieruchomości, przekroczyła łączną objętość pojemników, w jakie winien wyposażyć nieruchomość jej właściciel, mając na uwadze minimalną pojemność pojemników określoną w regulaminie;
- **odpady komunalne zbierane w sposób selektywny tj. papier, makulaturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła** należało umieszczać w pojemnikach, kontenerach lub workach spełniających wymagania regulaminu o następujących kolorach:
 - **niebieskie**, oznaczone napisem „Papier”, z przeznaczeniem odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
 - **żółte**, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, z przeznaczeniem na odpady metali, w tym opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz oznaczone napisem „Butelki PET”, z przeznaczeniem na opakowania po napojach i wodzie, bezbarwne oraz w kolorze niebieskim i zielonym;
 - **zielone**, oznaczone napisem „Szkło”, z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe ze szkła;
 - **brązowe**, oznaczone napisem „Bio”, z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Odpady te były odbierane przez podmiot uprawniony bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością przedstawioną poniżej:

L p.	Rodzaj odpadów	Z obszarów zabudowy jednorodzinnej	Z obszarów zabudowy wielorodzinnej
1	Odpady zmieszane	1 raz na 2 tygodnie w granicach miasta, a na terenie wiejskim 1 raz na 4 tygodnie	1 raz na 10 dni a w okresie od 1 kwietnia do 31 października 1 raz na tydzień
2	Selektywnie zebrane odpady komunalne, tj. papier i makulatura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło.	1 raz na miesiąc	Szkło, papier i tektura – raz na dwa tygodnie Tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe- raz na tydzień
3	Odpady ulegające biodegradacji i odpady ulegające biodegradacji kuchenne	1 raz na 4 tygodnie (w okresie od 1 listopada do 31 marca) 1 raz na 2 tygodnie (w okresie od 1 kwietnia do 31 października)	1 raz na 10 dni (w okresie od 1 listopada do 31 marca) 1 raz na tydzień (w okresie od 1 kwietnia do 31 października)

Odpady można było również przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z wymogami UCPG (art. 3 ust. 2 pkt. 6) na terenie Gminy Kolbuszowa w roku 2023 działał jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), mieszczący się przy ul. Józefa Piłsudskiego 111A w Kolbuszowej, prowadzony przez Gminę Kolbuszowa, natomiast ZGKiM Sp. z o.o. zajmował się tylko obsługą techniczną punktu.

Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów umożliwiał pozbycie się przede wszystkim problematycznych odpadów komunalnych tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odzież i tekstylia, odpady niebezpieczne (np. świetlówki, żarówki, pojemniki po aerozolach, chemikaliach, zużytych smarach, olejach, klejach), przeterminowane leki i chemikalia, 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, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, szkło okienne, zużyte opony, żużle i popioły z domowych palenisk.

Sposób postępowania z zebranymi przez mieszkańców odpadami przedstawiał się następująco:

- **odpady niesegregowane (zmieszane)** były odbierane przez podmiot uprawniony,
- **papier, makulaturę, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło**, były odbierane przez podmiot uprawniony, na podstawie umowy zawartej z gminą lub należało 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** właściciele nieruchomości mogli umieszczać w odpowiednich pojemnikach lub workach koloru brązowego i w wyznaczonych dniach 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 było przekazać innemu uprawnionemu podmiotowi;
- **meble i inne odpady wielkogabarytowe** należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **odpady budowlane i rozbiórkowe** stanowiące odpady komunalne należało przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, 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;
- **żuźle i popioły** z domowych palenisk należało przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- **styropian budowlany**, który powstał w gospodarstwie domowym w wyniku przeprowadzenia przez właściciela drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia prowadzenia robót do Starosty, można przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W analizowanym roku odbiór i transport 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. Zagospodarowaniem odbieranych odpadów zajęła się Gmina Kolbuszowa. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów przekazane zostało Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kolbuszowej, wyłonionemu w przetargu zorganizowanym przez Gminę Kolbuszowa. Odpady te w większości trafiły do Instalacji Termicznego Przekształcania z Odzyskiem Energii w Rzeszowie.

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 2023 uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 18 podmiotów (Tabela 1).

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

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	7/2012	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku	ul. Żwirki i Wigury 3 37-300 Leżajsk
6	10/2013	AUTO – ZŁOM Bogusław Paż	Przewłoka 46 27-670 Łoniów
7	11/2013	Firma REMONTOWO - BUDOWLANA Krzysztof Strzępka	Przyłęk 227 36-107 Przyłęk
8	12/2013	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg
9	18/2014	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
10	19/2014	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Łazienna 7 36-050 Sokołów Małopolski
11	20/2014	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94A 26-008 Górnio
12	21/2016	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. J. Piłsudskiego 111A 36-100 Kolbuszowa
13	22/2016	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o.o.	Al. Gen. Władysława Sikorskiego 428 35-304 Rzeszów
14	24/2017	Firma Usługowo – Transportowa STANWUK Dariusz Zieliński	ul. Sobocińskiego 10 39-200 Dębica
15	26/2021	PHU „Zieliński” Zbigniew Zieliński	ul. Klasztorna 27A 26-035 Raków
16	27/2021	Ślusarstwo produkcja-handel-usługi w spadku Władysław Radzik	Straszęcin 9A 39-218 Straszęcin
17	28/2022	Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.	Ostrów 225 39-103 Ostrów
18	29/2022	BIOSELEKT Sp. z o.o.	ul. Łagowska 37 26-035 Raków

Odpady, powstałe na nieruchomościach wszyscy właściciele 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.

W 2023 roku obowiązkiem nadal było stosowanie indywidualnego oznakowania pojemników i worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, w postaci kodów kreskowych.

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.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587), 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, spalarnie) lub unieszkodliwianiem (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust. 1) w roku 2023 podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany przekazać:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych 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;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Z otrzymanych sprawozdań przedkładanych przez podmioty działające w tym zakresie odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne w większości zostały przekazane do Instalacji termicznego przekształcania z odzyskiem energii w Rzeszowie i Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie oraz w niewielkiej ilości do Zakładu Segregacji i Kompostowni Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o. o., Zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stalowej Woli, Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpackie oraz Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rzędowie.

Odpady ulegające biodegradacji o kodach 20 01 08 i 20 02 01, odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych były przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie. Pozostałe odpady ulegające biodegradacji, tj. z nieruchomości niezamieszkałych, trafiły do Zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stalowej Woli oraz Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpackie.

Odpady ulegające biodegradacji tj. papier i tektura trafiły do Onduline Polska Sp. z o.o. – Linia do produkcji materiałów dachowych.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały przekazane na następujące składowiska odpadów:

- Składowisko Kozodrza,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Pocieszka” PGKiM w Staszowie Spółka Gminna Sp. z o.o.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. – Jastrzębie Zdrój
- Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie – Staszów,

4. Potrzeby inwestycyjne.

W roku 2023 zrealizowano planowane przedsięwzięcia, m. in.:

- Wykonano rozbudowę placu poprzez utwardzenie placu i utworzenie boksów mi.in na odpady budowlane i szkło;
- Zakupiono kontener KP36, karcher i samochód dostawczy;
- Zamontowano instalacje fotowoltaiczną.

Na roku 2024 - 2025 zaplanowano dalszą rozbudowę placu oraz dostosowanie dodatkowych budynków w celu utworzenia punktu napraw, punktu wymiany rzeczy używanych, utworzenia ścieżki edukacyjnej. Na terenie ścieżki prowadzone będą zajęcia warsztatowe z dziedziny gospodarki odpadami, segregacji odpadów oraz recyklingu. Celem takich warsztatów jest wzrost świadomości dzieci i młodzieży związanej m.in. z prawidłową segregacją odpadów u źródła oraz wykształceniem dobrych nawyków z tym związanych.

Zaplanowano również przeprowadzenie kampanii edukacyjnej mającej na celu poszerzenie wiedzy w zakresie prawidłowego postępowania z 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:

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

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

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- 2) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 3) 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 2023 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe. Bez zmian pozostała metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i nadal jest to opłata od osoby. W analizowanym roku obowiązywało również zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 nie uległy zmianie.

5.1 Wpływy

W 2023 r. obowiązywała stawka przyjęta przez Radę Miejską w Kolbuszowej 28 października 2021 r. i obowiązująca od 1 stycznia 2022 r. Stawka ta wynosiła:

30,00 zł/osoba

Natomiast miesięczne zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi

jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym również nie uległo zmianie i wynosiło:

3,00 zł/osoba

W przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, ustalono podwyższoną miesięczną stawkę opłaty w wysokości **60,00 zł od osoby**.

Niezmieniona została także stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kolbuszowa dla działalności gospodarczej działającej na nieruchomości zamieszkałej. Wielkość stawki została przedstawiona w Tabeli 2.

Tabela 2. 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 niezamieszkałych wynosi za pojemnik [złotych]
60 l	12,00
110 l	22,00
120 l	24,00
240 l	48,00
1,1 m ³	220,00
7 m ³	1400,00
9 m ³	1800,00

W przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, obowiązywała podwyższona miesięczna stawka 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.

Pojemność pojemnika	Miesięczna stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych wynosi za pojemnik [złotych]
60 l	24,00
110 l	44,00
120 l	48,00
240 l	96,00
1,1 m ³	440,00
7 m ³	2800,00
9 m ³	3600,00

Wpłaty z tytułu uiszczanych przez mieszkańców opłat dla okresu sprawozdawczego 01.01.2023 – 31.12.2023 r. wyniosły łącznie 6 219 369,08 zł. Kwotę pomniejszono

o nadpłaty (zwroty) w wysokości 15 347,75 zł w związku z czym rzeczywiste dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w Gminie Kolbuszowa w 2023 r. wyniosły **6 204 021,33 zł**, szczegóły przedstawiono w Tabeli 4.

Tabela 4. Szczegółowe zestawienie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku.

Rok	Dochody	Zobowiązania	Zaległości	Nadpłaty
2023	6 204 021,33	6 666 510,56	283 494,48	17 541,87

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były sms, potem upomnienia, zaś na etapie końcowym tytuły wykonawcze celem przymusowego ściągnięcia zaległości. Upomnienia z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało w roku 2023 **1490** użytkowników nieruchomości, a tytuł wykonawczy wystawiono na 357 dłużników.

5.2 Koszty

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

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

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

W 2023 r. łączne koszty związane z Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa wyniosły **6 268 928,87 zł**.

Największą część kosztów stanowią wydatki przeznaczone na realizację umów związanych z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W 2023 roku na realizację ww. umów wydano **5 031 045,90 zł**.

Szczegółowe zestawienie kosztów przedstawia Tabela 5.

Tabela 5. Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi poniesione przez Gminę Kolbuszowa w 2023 roku.

L.p.	Rodzaj poniesionych wydatków	Kwota [zł]
1	Odbiór, transport i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych (odbiór, transport oraz zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych, razem z PSZOK)	5 031 045,90
2	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (obsługa techniczna)	102 607,41
3	Zakup materiałów wyposażenia, w tym worków na odpady segregowane, energii, usługi remontowe i inne	327 307, 87
4	Zakupy inwestycyjne (m.in. samochód, instalacja OZE, przyłącze energetyczne)	111 829,48
5	Wynagrodzenia osobowe pracowników, wynagrodzenia bezosobowe, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenia społeczne oraz na Fundusz Pracy, odpis na ZFŚŚ,	696 138,21
Razem:		6 268 928,87

Porównanie dochodów i kosztów poniesionych przez Gminę Kolbuszowa za rok 2023 przedstawia Tabela 6.

Tabela 6. Porównanie dochodów i kosztów funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Kolbuszowa w roku 2023.

Rok	Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców	Przychody ze sprzedaży surowców	Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami	Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłaconych opłat i poniesionych kosztów
2023	6 204 021,33 zł	195 926,11 zł	6 268 928,87 zł	131 018,57 zł

W roku 2023 koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest wynosił 57 650,40 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 23 348,42 zł, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 34 301,98 zł. Zebrano 170,00 Mg wyrobów zawierających azbest od 82 gospodarstw.

6. Liczba mieszkańców.

Gmina Kolbuszowa na dzień 31.12.2023 liczyła 24 137 mieszkańców zameldowanych (wg danych z Ewidencji Ludności) z tego mieszkańcy miasta Kolbuszowa to 8425, natomiast w sołectwach zameldowanych było 15 712 osoby. W deklaracjach o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało **18 400** mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.), 6359 w mieście i 12 041 na terenach wiejskich. 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. Przyczyną powyższej różnicy mogło być również świadome zaniżanie faktycznej liczby osób zamieszkujących dana nieruchomość.

Przez Gminę Kolbuszowa, w celu ponoszonych wydatków oraz optymalizacji kosztów, 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 2023 załatwiono 1477 sprawy związanych z opłatą za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- 1345 sprawy to złożone deklaracje (nowe i korekty),
- 118 wezwań o złożenie deklaracji i wyjaśnienie danych zawartych w deklaracji,
- 14 wszczętych postępowań administracyjnych w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym 2 wydanych decyzji określających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 12 decyzji umarzających postępowanie w związku ze złożoną deklaracją.

Problem stanowiła weryfikacja ilości mieszkańców budynków wielolokalowych z uwagi na fakt, że w ich imieniu deklaracje zbiorcze składają zarządcy nieruchomości (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty) bowiem jest to rola i uprawnienie zarządców.

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

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

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

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

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

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

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

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

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 roku 2023 przeprowadzono 5 kontroli nieruchomości niezamieszkałych, które polegały na wezwaniu właściciela do przedstawienia stosownej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomości. W wyniku kontroli wydano 1 decyzję w sprawie organizacji odbioru odpadów komunalnych oraz ustalającą opłatę.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Kolbuszowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok z terenu Gminy Kolbuszowa w roku 2023 odebrano i zebrano łącznie **4930,7495 Mg** odpadów komunalnych, w tym:

- **2799,16 Mg** niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych,
- **1608,395 Mg** odpadów selektywnie zebranych bezpośrednio z nieruchomości,
- **523,1945 Mg** odpadów zebranych w PSZOK.

Szczegółowa ilość odpadów komunalnych odebrana i zebrana w roku 2023 z terenu Gminy Kolbuszowa przedstawia się następująco:

- niesegregowanych odpadów komunalnych (20 03 01) – **2799,16 Mg**
w tym: 2034,5 Mg – z nieruchomości zamieszkałych
764,66 Mg – z nieruchomości niezamieszkałych
- szkła – **441,6 Mg**
w tym o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 408,61 Mg
20 01 02 (szkło) – 32,99 Mg;
- tworzyw sztucznych – **460,59 Mg**
w tym o kodzie: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 458,42 Mg
20 01 39 (tworzywa sztuczne) – 2,17 Mg;

- zmieszane odpady opakowaniowe – **30,76 Mg**
- papieru – **187,425 Mg**
 - w tym o kodzie: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 128,21 Mg
 - 20 01 01(makulatura) – 59,215 Mg
- odpady wielkogabarytowe – **181,83 Mg**
 - w tym o kodzie: 20 01 38 (drewno) – 96,77 Mg
 - 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 85,06 Mg
- opakowania z metali – **1,38 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji – **536,37 Mg**
 - w tym o kodzie: 20 01 08 (kuchenne) – 73,58 Mg
 - 20 02 01 (zielone) – 462,79 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **24,4845 Mg**
- gruz betonowy – **39,31 Mg**
- styropian budowlany – **3,6549 Mg**
- zużyte opony – **52,7814 Mg**
- farby, kleje – **5,8885 Mg**
- tekstylia – **65,92 Mg**
- baterie i akumulatory – **0,0792 Mg**
- leki – **0,364 Mg**
- lampy fluorescencyjne – **0,146 Mg**
- inne odpady nieulegające biodegradacji (z cementarzy) – **98,18 Mg**
- oleje i tłuszcze – **0,786 Mg**

Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w masie odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Kolbuszowa w 2023 r. przedstawia wykres 1. Na wykresie nie zostały ujęte frakcje odpadów, których udział procentowy stanowi 1% i mniej.

Wykres 1. Struktura poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2023 roku



Ilość oraz rodzaj odpadów komunalnych zebranych przez działający w Gminie Kolbuszowa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedstawia Tabela 7.

Tabela 7. Odpady komunalne wg frakcji zebrane w PSZOK w roku 2023.

Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,41
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,66
15 01 04	Opakowania z metali	1,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,28
16 01 03	Zużyte opony	52,7814
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	39,31
17 06 04	Styropian budowlany	3,6549
20 01 02	Szkło	32,01
20 01 11	tekstyli	65,92
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,156
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,786
20 01 28	farby, kleje	5,8885
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,364
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0792
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje. Niebezpieczne	14,8395
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. substancje. Niebezpieczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	9,645
20 01 38	Drewno	96,77
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	69,21
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,06
RAZEM		523,1945

Z terenu **nieruchomości zamieszkałych oraz w PSZOK** zebrano łącznie **4019,0395 Mg** co stanowi **ok. 81,5 %** strumienia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kolbuszowej. Tym samym odpady odebrane z **nieruchomości niezamieszkałych** stanowią **18,5 %** strumienia odpadów komunalnych (**911,71 Mg**).

Podobnie do lat ubiegłych, w roku 2023 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 2023 przedstawia Tabela 9.

Tabela 9. Wyroby azbestowo-cementowe odebrane w Gminie Kolbuszowa w 2023 r.

Rok	Zebrano	Za kwotę	Ilość osób od których odebrano materiały zawierające azbest
2023	170,0 Mg	57 650,40 zł	82

9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenów gminy oraz przeznaczonych do składowania powstających pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 stanowiły w 2023 r. 56,8% wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych, tj. 2799,16 Mg. Wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Do instalacji termicznego przekształcania trafiło 1448,94 Mg pozostałe odpady trafiły do instalacji komunalnej, z ich przetworzenia powstało 412,9637 Mg odpadów, które poddano składowaniu, w tym:

- 175,2154 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 tj. pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 237,7483 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 tj. inne niewymienione odpady.

Pozostałe frakcje jakie wysegregowano z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poddano zagospodarowaniu zgodnie z ustawą o odpadach.

Odpady ulegające biodegradacji w 2023 r. zostały odebrane w ilości 536,41 Mg i w całości zostały poddane kompostowaniu a następnie przeznaczone do zagospodarowania na składowisko, bowiem powstały kompost nie spełniał określonych wymagań.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Gminy są również obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Szczegóły dotyczące ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia 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 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobów obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530)

Osiągnięte przez Gminę Kolbuszowa w roku 2023 poziomy odzysku przedstawiają się następująco:

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **3,32 %**.

Wymagany do osiągnięcia w 2023 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 35\%$.

2. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **38,92 %**.

Wymagany do osiągnięcia w 2023 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych powinien wynosić $\geq 35\%$.

3. Osiągnięty poziom składowania wynosi **10,51 %**.

Wymagany do osiągnięcia poziom obowiązuje dopiero od 2025 roku, jednak istnieje obowiązek jego podawania.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W analizowanym roku w Gminie Kolbuszowa termicznemu przekształcaniu poddano głównie odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości **1448,94 Mg**.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 29,6 %.

12. Podsumowanie i wnioski

Gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju polega w szczególności na ograniczeniu ilości odpadów kierowanych do składowania, ograniczeniu ich negatywnego oddziaływania na środowisko a także zwiększeniu odzysku odpadów.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kolbuszowa za 2023 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 gospodarowania odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku nastąpił nieznaczny wzrost wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych o 2,3 % co do roku poprzedniego. Dokładna ilość odpadów odebranych i zebranych w poprzednich latach, tylko z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, została przedstawiona w tabeli 9.

Tabela 9. Ilość odebranych i zebranych odpadów w latach 2015-2023.

Zestawienie ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w latach 2015-2023										
L.p.	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg								
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Zmieszane odpady komunalne	2229,7	2258,6	2563,5	2760,2	2793,28	1998,74	2129,52	2074,6	2034,5
2	Odpady segregowane (4 podstawowe frakcje), w tym:	362,7	430,08	522,34	618,155	653,267	992,231	1075,29	1000,98	1010,33
	papier i tektura	18,99	13,06	16,49	51,522	54,32	136,208	155,67	143,85	139,45
	szkło	171,61	195,89	229,56	263,910	278,000	412,038	422,62	418,95	407,86
	tworzywa sztuczne	172,1	220,81	274,74	302,723	308,667	351,815	416,4	406,5	432,32
	zmieszane odpady opakowaniowe	0,000	0,000	0,000	0,000	12,28	92,17	80,6	31,68	30,7
	metale	0,11	0,32	1,56	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0
3	Odpady ulegające biodegradacji	23,78	48,57	52,03	87,390	89,96	231,88	323,94	264,88	392,76
4	Odpady ulegające biodegradacji - kuchenne	0	0	0	0	0	126,02	163,84	153,18	73,8
5	Odpady wielkogabarytowe	26,78	75,08	57,78	93,920	111,16	0	0	0	0
6	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,17	4,64	6,16	1,694	16,47	0	0	0	0
7	Zużyte opony	0	12,24	9,5	19,795	39,17	0	0	0	0
8	Odpady betonu oraz gruz betonowy				1,850		0	0	0	0
9	Odebrane w PSZOK	116,8	124,8	120	249,25	245,82	528,6	875,72	450,442	523,195
	Razem wszystkie segregowane	534,34	695,41	767,82	1072,05	1155,85	1878,731	2438,787	1869,482	2000,085
	Razem odebrano i zebrano:	2764,04	2954,0	3331,3	3832,29	3949,13	3877,471	4568,307	3944,082	4034,585
	Odebrane u "źródła" (segregowane)	417,54	570,61	647,82	820,95	910,03	1350,13	1563,07	1419,04	1476,89
	Odebrane u "źródła" (wszystkie)	2647,2	2829,2	3211,3	3581,2	3703,31	3348,871	3692,590	3493,640	3511,390

Dotychczasowy system selektywnego zbierania odpadów obejmuje wszystkie frakcje odpadów wymienione w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku i spełnia wymagania rozporządzenia Ministerstwa Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Od 2015 osiągnięto bardzo pozytywne efekty w postaci wyraźnego wzrostu ilości selektywnie odbieranych odpadów. Od roku 2022 zaczęto zbierać osobno butelki PET, które są częścią frakcji 15 01 02 tj. opakowania z tworzyw sztucznych.

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

1. Dalsze monitorowanie gospodarstw zamieszkałych, a także nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, których właściciele nie dopełnili obowiązku złożenia deklaracji bądź podpisania stosownej umowy.
2. Zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Poziom jaki Gmina musi osiągnąć w roku 2024 to aż 45 %, czyli o 10 % więcej niż w roku analizowanym.
3. Prowadzenie dalszej działalności edukacyjnej – konsekwentne działanie i przybliżenie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami powinno przynieść pożądany efekt.
4. Współpracę z zarządcami nieruchomości wielorodzinnych – bowiem mieszkańcy tych nieruchomości mają najwięcej problemów z prowadzeniem prawidłowej segregacji wytwarzanych odpadów komunalnych.
5. Przekazywanie większej ilości odpadów do ponownego użycia, np. takich jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny lub inne odpady, które mogą być ponownie wykorzystane.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Kolbuszowa system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny. Działał zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jednak pomimo dobrych wyników należy dążyć do jego udoskonalenia, aby możliwe było osiągnięcie w przyszłości celów określonych przez akty normatywne różnego szczebla.

Burmistrz Kolbuszowej