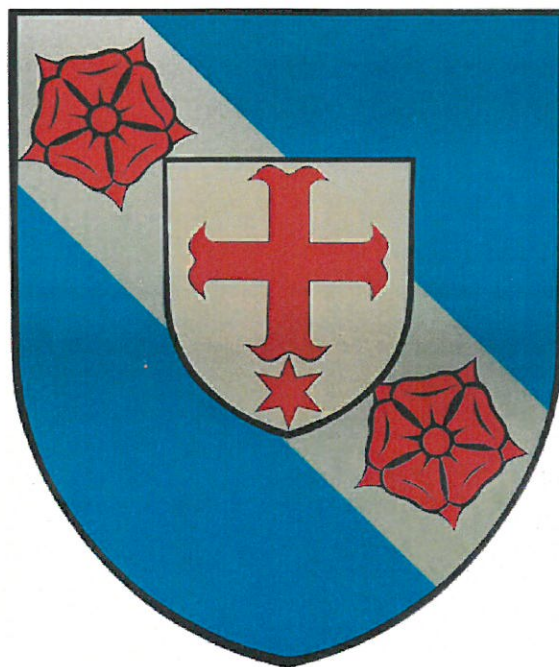
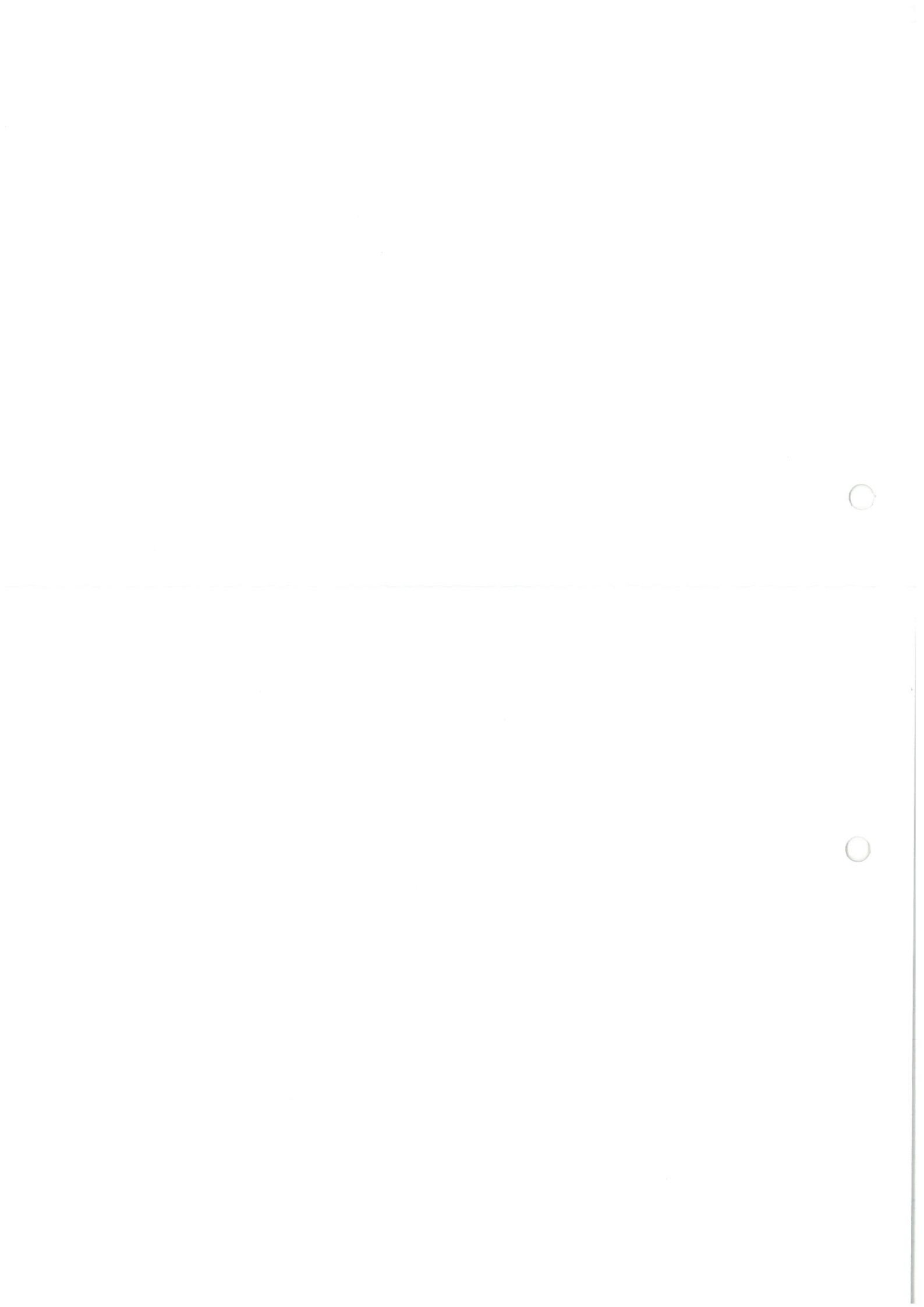


**GMINA DZIADOWA KŁODA**



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI  
NA TERENIE GMINY  
DZIADOWA KŁODA  
ZA ROK 2021**

Opracowała: Kinga Iłska – inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi



## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy .....	2
1.2. Okres objęty analizą.....	2
2. Opis funkcjonowania systemu w 2021 r.....	3
3. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy.....	5
4. Ilość i frakcje zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2021 r.....	5
5. Koszty funkcjonowania systemu.....	6
5.1. Wydatki.....	6
5.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	7
6. Liczba mieszkańców gminy.....	8
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.....	8
8. Podsumowanie .....	9

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm. ) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z powyższymi przepisami analiza stanu gospodarki odpadami powinna w szczególności obejmować :

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i bioodpadów stanowiących odpady komunalne
- ilość 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 odpadów komunalnych.

### **1.2. Okres objęty analizą.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2021.

## **2. Opis funkcjonowania systemu w 2021 r.**

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2021 Gmina Dziadowa Kłoda kontynuowała realizację obowiązku wynikającego z art. 6 c ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tekst jednolity Dz.U. z 2021r poz. 888 ze zm.) tj. odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek postępować z odpadami zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie gminy w 2021 r. zbierane były selektywnie następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady remontowe (powstające wyłącznie w gospodarstwach domowych), zużyte opony, odpady komunalne pozostałe (zmieszane),

Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych zbierano : opakowania szklane oraz odpady suche tj. opakowania metalowe, z tworzyw sztucznych, wielomateriałowe oraz osobne frakcje-opakowania z papieru, tektury jak również odpady biodegradowalne i wielkie gabaryty( w formie wystawki przed posesją w określonym dniu)

W 2021 r. teren gminy w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych obsługiwała firma: Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” ul. Poznańska 9; 63-600 Kępno. Odpady były zagospodarowane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55; Olszowa ; 63-600 Kępno.

W roku 2021 zbieranie odpadów z nieruchomości odbywało się głównie systemem pojemnikowym – posesje zostały zaopatrzone w zestawy następujących pojemników- pojemnik na odpady zmieszane (zbiórka 1 raz w miesiącu) oraz pojemniki na odpady zbierane selektywnie:

- szkło-zbiórka 1 raz na 2 m-ce;
- odpady selektywne suche tj. opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania metalowe- zbiórka 1 raz w miesiącu

- odpady niesegregowane – raz w miesiącu w okresie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu z budynków jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielorodzinnych.
- papier, tektura - zbierane w worki o poj. 80 l - zbiórka 2 razy w roku
- odpady biodegradowalne - raz w roku, w okresie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu z budynków jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielorodzinnych.

Pojemniki na odpady komunalne dla nieruchomości zapewniła firma realizująca usługę tj. dla nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych czyli Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z Kępna.

Na terenie gminy funkcjonowało 12 punktów selektywnej zbiórki odpadów tj. pojemnik 1,1 m<sup>3</sup> na opakowania szklane oraz pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> na odpady selektywne suche gł. Plastik (co najmniej 1 miejsce w każdej miejscowości) przeznaczonych do gromadzenia nadwyżek ww. surowców selektywnie zbieranych przez mieszkańców.

Pozostałe odpady zbierane były selektywnie w następujący sposób:

- odpady wielkogabarytowe (w tym również zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony,) zbierane były w ramach tzw. zbiórki mobilnej w miesiącu sierpniu 2020 r;
- odpady remontowe gromadzono w kontenerach w miejscu dodatkowej segregacji odpadów na obiekcie oczyszczalni ścieków w Dziadowej Kłodzie;
- przeterminowane leki zbierano w specjalnych pojemnikach w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Dziadowej Kłodzie;

Wszystkie odpady zebrane przez firmy prowadzącą działalność w tym zakresie zostały zagospodarowane poza terenem gminy.

Gmina Dziadowa Kłoda nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na własnym terenie jak również nie posiada zaplecza umożliwiającego zagospodarowanie odpadów selektywnie zbieranych.



### 3. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy.

- Poziomy recyklingu w Gminie Dziadowa Kłoda kształtują się na następującym poziomie:

Rok	2019	2020	2021
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	40	50	20% wagowo
Poziom osiągnięty w Gminie Dziadowa Kłoda	72	46,62	14,67
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (budowlane) [%]	60	70	
Poziom osiągnięty w Gminie Dziadowa Kłoda	100	100	100

Tabela 1. Poziomy recyklingu uzyskane w Gminie dziadowa Kłoda w latach 2018-2020 w stosunku do wymogów Ministerstwa Środowiska

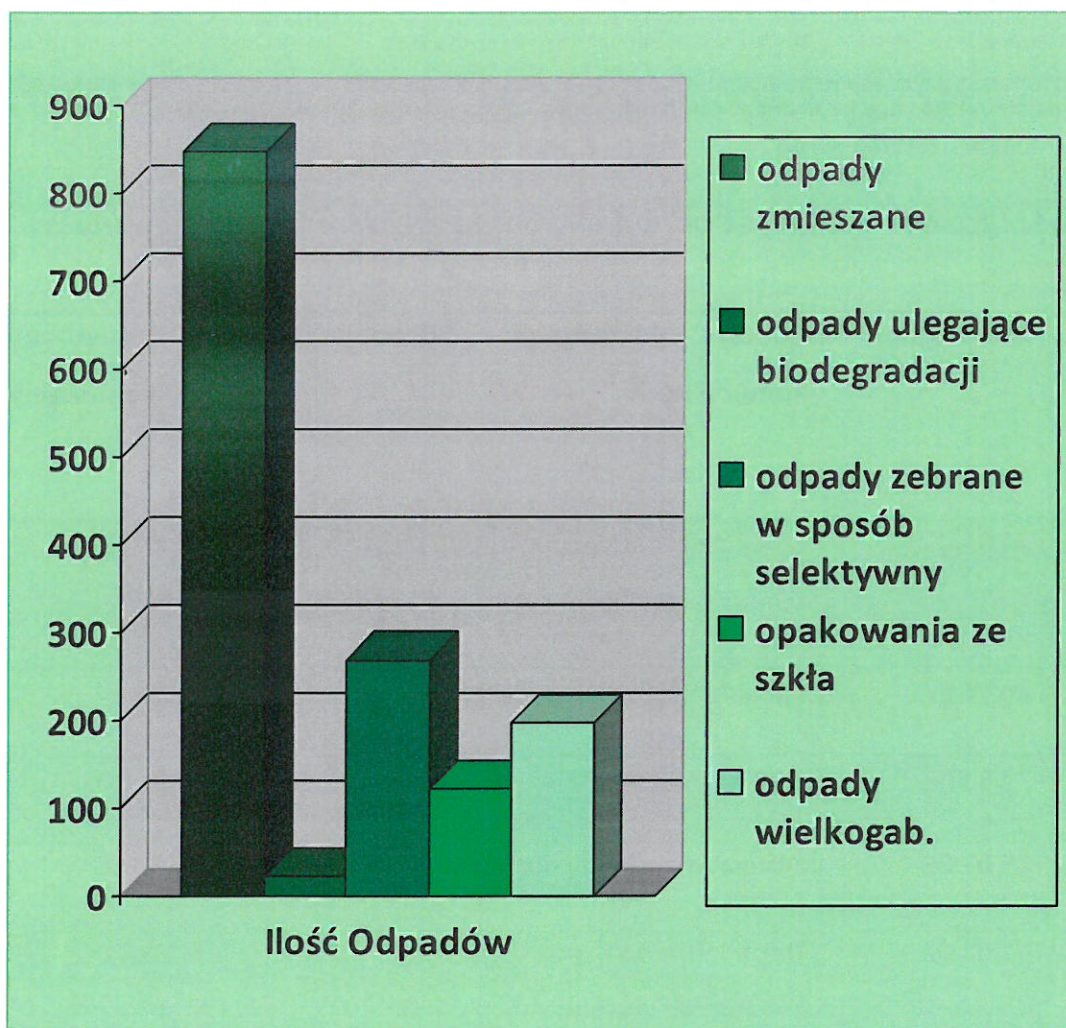
### 4. Ilość i frakcje zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2021 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	846,74
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	198,60
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	123,68
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	231,68
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,14
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,78
7	150101	Opakowania z papieru i tektury	9,46
8	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,36



9	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,92
		łącznie	1 461,36

Na wykresie poniżej przedstawiono ilość odebranych w 2021 r. odpadów komunalnych z podziałem na frakcje. Niestety mieszkańcy Gminy Dziadowa Kłoda generują bardzo dużą ilość odpadów zmieszanych w porównaniu do pozostałych odpadów zbieranych selektywnie.



Wykres 1. Ilość odebranych odpadów w Gminie Dziadowa Kłoda w 2020 r. z podziałem na frakcje.

## 5. Koszty funkcjonowania systemu.

### 5.1. Wydatki

W tabeli poniżej przedstawiono wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w roku 2021 r.



	<p>Opłaty za zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów</p> <p>(Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z Kępna)</p> <p>Opłaty za zagospodarowanie odpadów</p> <p>(Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa)</p> <p>Razem koszty odbioru i zagospodarowania</p> <p>Koszty administracyjne: serwis oprogramowania, szkolenia, druk książeczek, koszt przesyłek pocztowych, monitoring nielegalnych wysypisk</p> <p>Monitoring i materiały biurowe</p> <p>Koszty zatrudnienia pracownika</p> <p>(1 etat)</p> <p>Udziały w spółce ZZO Olszowa</p>	<p><b>895 771,41</b></p> <p>73 918,94</p> <p><b>969 690,35</b></p>
	<p><b>Łączne koszty funkcjonowania systemu</b></p>	<p><b>969 690,35</b></p>

## 5.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6 k ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 r poz. 888 ze zm.) Rada Gminy Dziadowa Kłoda uchwałą XIV/79/19 z dnia 27 listopada 2019 r zmieniającą uchwałą nr VI/22/19 Rady Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 5 kwietnia 2019 r. w

sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty określiła stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które funkcjonowały w 2020r. Stawki określono według kryterium liczby osób i były zróżnicowane w zależności od liczby osób w rodzinie. Gospodarstwa domowe na terenie gminy podzielone zostały na grupy ( I gr. 1-4 osób ; II gr. 5-7 osób; III gr. 8-9; IV gr. 10 i więcej osób) . Stawki opłat za odpady segregowane wynosiły : I gr- 22,00 zł/osobę miesięcznie; II gr.- 20 zł/osobę miesięcznie; III gr. 18zł/osobę miesięcznie, IV gr. 17zł/osobę miesięcznie.

W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Rada Gminy Dziadowa Kłoda na podstawie uchwały Nr XXI/136/20 z dnia 30 września 2020 r. wprowadziła dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku ulgę w wysokości 1zł/osobę miesięcznie.

**Wpływy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2021 roku wyniosły 995 756,48 zł. Nadwyżka środków finansowych w kwocie 26 066,13 zł została na rachunku bankowym odpadów komunalnych w celu pokrycia ewentualnych kosztów w latach następnych.**

### ***6. Liczba mieszkańców gminy.***

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy na dzień 31.12.2021 wynosiła 4 524 osób natomiast wg deklaracji gminę zamieszkiwało ok. 87%, gdyż liczba osób zgłoszonych wg deklaracji wynosi 3939. Różnica spowodowana jest licznymi migracjami przede wszystkim zarobkowymi, ale również ze względu na naukę lub z powodów socjalnych.

Na dzień 31.12.2021 r. w Gminie Dziadowa Kłoda nie ma mieszkańców, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Gmina Dziadowa Kłoda powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

### ***7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.***

Odpady Komunalne zbierane z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dziadowa Kłoda w 2021 r. były w całości zagospodarowane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Olszowej tj. w instalacji regionu IX Województwa Wielkopolskiego. Z uwagi na charakter gminy (gmina wiejska) oraz stosunkowo niewielką liczbę mieszkańców gmina nie

przewiduje znacznych inwestycji w zakresie gospodarki odpadami . Również punkt zbierania dodatkowych odpadów komunalnych jako uzupełnienie zbiórki przydomowej usytuowany w Dziadowej Kłodzie ul. 1 Maja 6B przyjmował tylko odpady komunalne wytwarzane w gospodarstwach sporadycznie (np. gruz remontowy) i nie posiada statusu PSZOK-a.

Wyższe nakłady na gospodarkę odpadami w roku bieżącym związane będą głównie z wysokimi kosztami zagospodarowania odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów oraz dostosowaniem organizacji systemu do zmiany przepisów w tym zakresie.

### **8. Podsumowanie**

W roku 2021 w dziale gospodarka odpadami komunalnymi wydatki były niższe niż uzyskane dochody o kwotę 26 066,13 zł. Nadpłata ta jest mniejsza w stosunku do roku poprzedniego. W związku z powyższym należy mieć na uwadze, iż w kolejnych latach widoczny jest wzrost wydatków związany z gospodarką odpadami, gdyż przekazujemy coraz większą ilość odpadów do zagospodarowania. Niestety znacznym problemem jest też brak segregacji odpadów komunalnych i oddawanie rosnącej z roku na rok ilości odpadów zmieszanych. Warto zauważyć również, iż w 2021 roku odbył się przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych. Umowę podpisano na trzy lata, co znacznie przyczynia się do stabilności wydatków w tym zakresie.

**WÓJT GMINY**  
  
mgr Robert Fryt

Dziadowa Kłoda dnia 29.04.2022 r.

