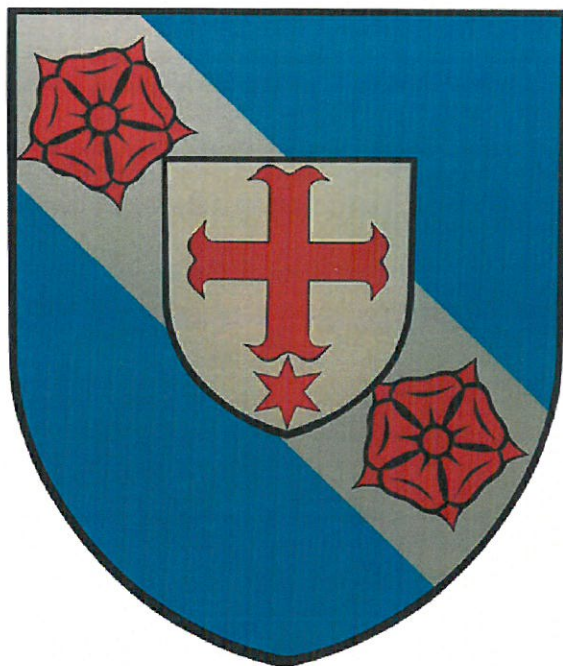
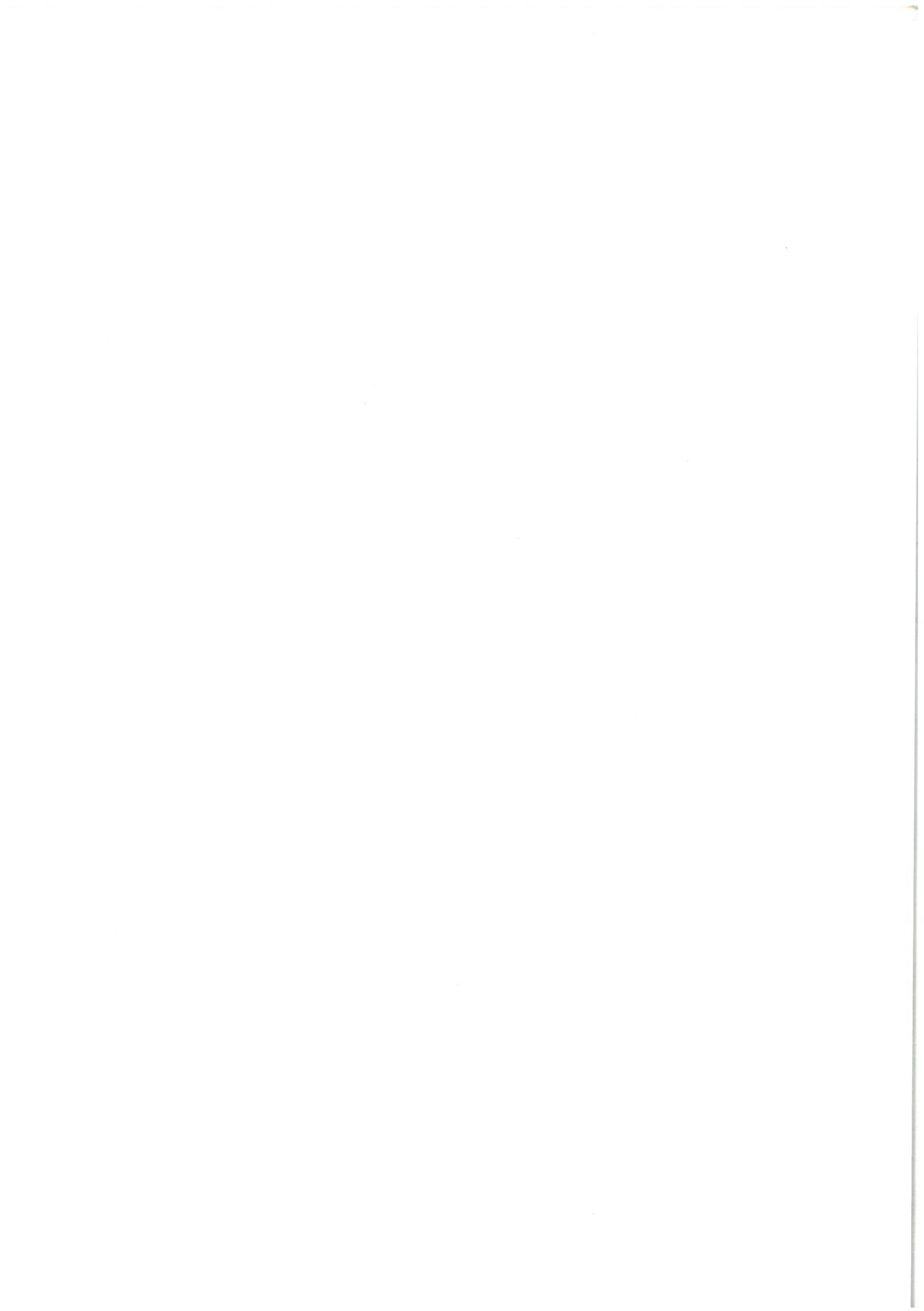


GMINA DZIADOWA KŁODA



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
NA TERENIE GMINY
DZIADOWA KŁODA
ZA ROK 2020**

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 2020 r.....	3
3. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy.....	5
4. Ilość i frakcje zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2020 r.....	6
5. Koszty funkcjonowania systemu.....	8
5.1. Wydatki.....	8
5.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
6. Liczba mieszkańców gminy.....	9
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.....	9
8. Podsumowanie.....	10

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10; art. 9 t b ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 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 2020. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy dziadowa Kłoda.

Rok	2018	2019	2020
Liczba mieszkańców	4598	4578	4557
Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	1 020 318,00	1 116,048	1 276,56

Tabela 1. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Dziadowa Kłoda w latach 2018-2020 oraz łączna masa wytworzonych w poszczególnych latach odpadów komunalnych.

2. Opis funkcjonowania systemu w 2020 r.

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020 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 2020r poz. 1476 ze zm.) tj. odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niemieszkalnych mają obowiązek postępować z odpadami zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie gminy w 2020 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 2020 r. teren gminy w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych 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. Nieruchomości niemieszkalne w roku 2020 r. nie były włączone do gminnego systemu gospodarki odpadami. Usługę zbierania transportu i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niemieszkalnych (instytucje, szkoły, zakłady itp.) świadczyło również Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL”

W roku 2020 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
- papier, tektura - zbierane w worki o poj. 80 l - zbiórka 2 razy w roku
- odpady biodegradowalne (według zapotrzebowania mieszkańców) - zbiórka raz w roku w okresie jesiennym w workach o poj. 80 l.

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 m³ na opakowania szklane oraz pojemniki 1,1 m³ 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;

- odpady ulegające biodegradacji gromadzone na przydomowych kompostownikach (ponad 90% odpadów zielonych jest na terenie gminy kompostowane), jak również odbyła się jednorazowa zbiórka odpadów tzw. zielonych w okresie jesiennym 2020 r.

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.

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2020 regulują poniższe akty:

- 31 grudnia 2020 r. wprowadzono nowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – na podstawie Ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361).
- 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

Rok	2018	2019	2020
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	30	40	50
Poziom osiągnięty w Gminie Dziadowa Kłoda	43	72	46,62
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (budowlane) [%]	50	60	70
Poziom osiągnięty w Gminie Dziadowa Kłoda	100	100	100

Tabela 2. Poziomy recyklingu uzyskane w Gminie dziadowa Kłoda w latach 2018-2020 w stosunku do wymogów Ministerstwa Środowiska

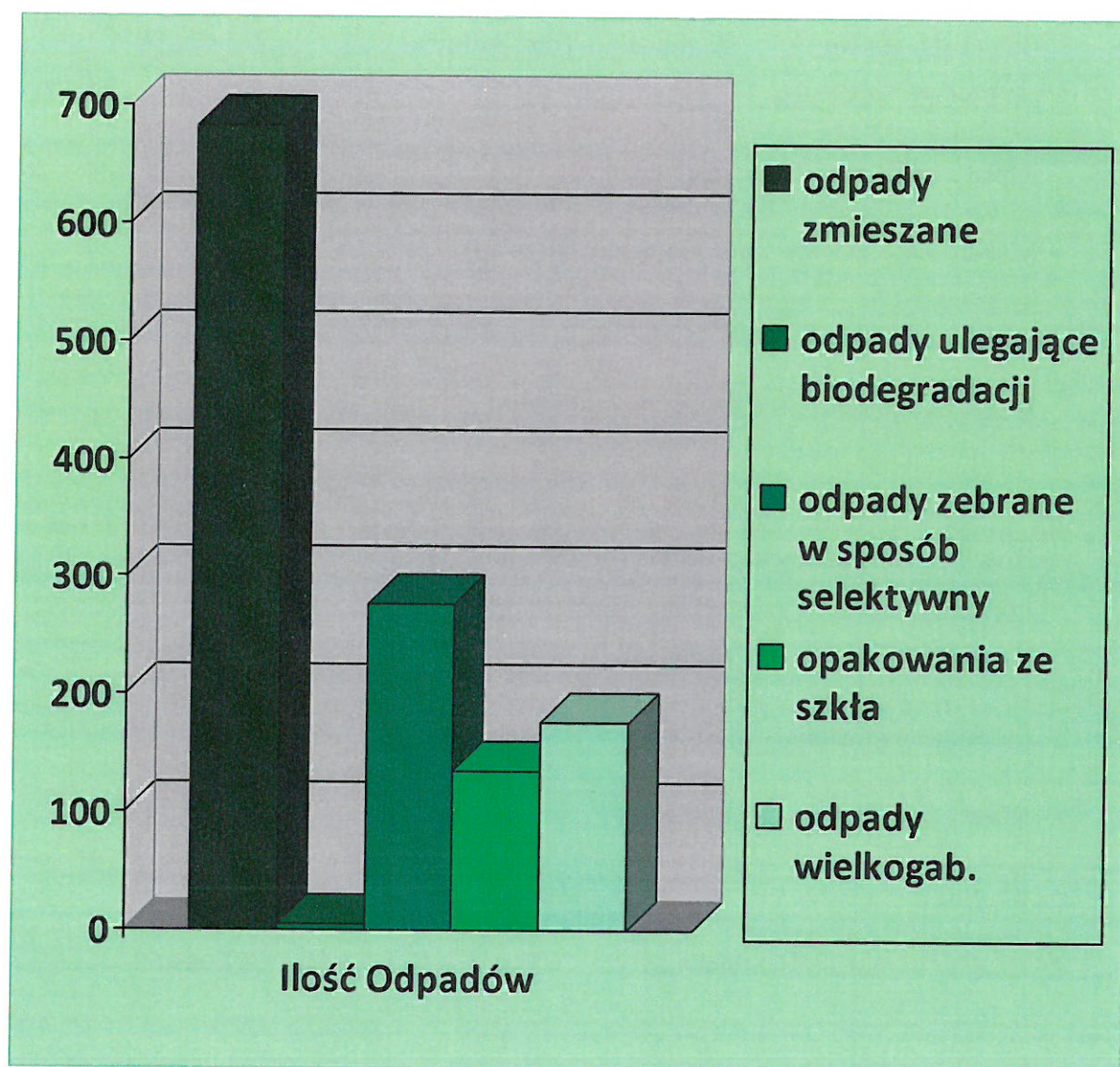
4. Ilość i frakcje zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2020 r.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	681,40
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	176,96
3	16 01 03	Zużyte opony	6,24
4	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	135,98
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	215,46
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,78
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,03
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,80
10	150101	Opakowania z papieru i tektury	6,84
11	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	14,29
12	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,64
		Łącznie	1 276,56

W wyniku sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych uzyskano frakcję o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) w ilości 13,0453 oraz 19

12 12 (inne odpady) w ilości 1,6804. Natomiast w wyniku sortowania odpadów selektywnie zebranych uzyskano frakcję 19 12 12 9inne odpady) w ilości 3,0042.

Na wykresie poniżej przedstawiono ilość odebranych w 2020 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.

2019 r zmieniającą uchwałę 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 jednorodziennymi, 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 2020 roku wyniosły 955 358,33 zł. Nadwyżka środków finansowych w kwocie 67 782,12 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 31.12.2020 wynosiła 4 557 osób natomiast wg deklaracji gminę zamieszkiwało ok. 87%, gdyż liczba osób zgłoszonych wg deklaracji wynosi 3962. Różnica spowodowana jest licznymi migracjami przede wszystkim zarobkowymi, ale również ze względu na naukę lub z powodów socjalnych.

Na dzień 31.12.2020 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 2020 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 2020 w dziale gospodarka odpadami komunalnymi wydatki były niższe niż uzyskane dochody o kwotę 67 782,12 zł. Nadpłata ta powstała w wyniku podniesienia stawek z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Należy mieć jednak na uwadze, iż w kolejnych latach widoczny jest wzrost wydatków związany z zagospodarowaniem odpadów, 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. W 2021 roku Gmina Dziadowa Kłoda ogłosi przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych, a więc możliwy jest również wzrost kosztów w tym segmencie.