

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska za 2022 rok**



**Dąbrowa Tarnowska, 2023**

## SPIS TREŚCI

1. Cel .....	3
2. Przepisy prawne dotyczące gospodarki odpadami.....	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku.....	5
4. Analiza 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 do składowania.....	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi...9	
6. Liczba mieszkańców.....	9
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....	13
8. Analiza kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	13
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska.....	15
10. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2022 r.....	19
11. Wnioski i podsumowanie analizy.....	20

## 1. Cel

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) każda gmina została zobowiązana do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni) na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, analiza obejmuje w szczególności:

- możliwość 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 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Przepisy prawne dot. gospodarki odpadami**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

### **ustawy i rozporządzenia:**

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2022 poz. 2519 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);

### **uchwały:**

- Uchwała nr XIX/209/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska,
- Uchwała nr XIX/210/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- Uchwała nr XIX/212/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Dąbrowa Tarnowska;
- Uchwała nr XIX/213/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w gminie Dąbrowa Tarnowska;
- Uchwała nr XIX/211/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

### **3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku**

Podobnie jak w latach ubiegłych, Gmina Dąbrowa Tarnowska objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe.

W ramach działającego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dąbrowy Tarnowskiej mogli oddać w 2022 roku każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych ( za wyjątkiem opon, gdzie ustalony został limit 4 opony na os/rok), zarówno odpadów komunalnych zmieszanych jak i zbieranych w sposób selektywny z zastrzeżeniem, że:

1. odpady zmieszane oraz zbierane w sposób selektywny takie jak: szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i tekstylia, papier i tekturę oraz odpady biodegradowalne odbierano bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zgodnie z częstotliwością określoną w harmonogramie odbioru tych odpadów. Dodatkowo odpady zbierane w sposób selektywny takie jak: szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i tekstylia, papier i tekturę oraz odpady biodegradowalne odbierano również bezpłatnie w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach ich otwarcia,
2. odpady niebezpieczne zbierane w sposób selektywny takie jak: chemikalia (farby, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, areozole, środki czystości, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach itp), lampy fluorescencyjne, akumulatory i zużyte opony, dostarczone własnym transportem odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia,
3. odpady zbierane selektywnie, takie jak przeterminowane leki należało dostarczyć do pojemników ustawionych w aptekach w godzinach ich otwarcia lub odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia,
4. odpady zbierane selektywnie takie jak zużyte baterie należało dostarczyć do pojemników ustawionych w sklepach ze sprzętem oświetleniowym, elektrycznym, w urzędach, placówkach oświatowych, biurach zarządców nieruchomości mieszkaniowych lub odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia,
5. odpady zbierane w sposób selektywny takie jak odpady budowlane i rozbiórkowe, dostarczone własnym transportem odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia,
6. odpady zbierane w sposób selektywny takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierano dwa razy (dla posesji indywidualnych) oraz siedem razy (dla posesji wielolokalowych) do roku sprzed nieruchomości w czasie zorganizowanej zbiórki w terminach określonych w harmonogramie odbioru tych odpadów. Poza zorganizowaną zbiórką, dostarczone własnym transportem, odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia.

Odbiór odpadów komunalnych dla budynków jednorodzinnych odbywał się z następującą częstotliwością:

1. odpady komunalne zmieszane oraz odpady biodegradowalne – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
2. odpady zbierane selektywnie takie jak szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i tekstylia oraz papier i tektura – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
3. odpady zbierane selektywnie, takie jak chemikalia (farby, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, areozole, środki czystości, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach itp), lampy fluorescencyjne, akumulatory i zużyte opony, zużyte baterie oraz odpady budowlane i rozbiórkowe – odbierano w punktach PSZOK w godzinach ich otwarcia,
4. odpady zbierane selektywnie takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane były bezpłatnie dwa razy do roku przed nieruchomości w czasie zorganizowanej zbiórki w terminach określonych w harmonogramie odbioru tych odpadów. Poza zorganizowaną zbiórką, w/w odpady dostarczone własnym transportem, odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia

Odbiór odpadów komunalnych dla budynków wielomieszkaniowych odbywał się z następującą częstotliwością:

1. odpady komunalne zmieszane oraz odpady zbierane selektywnie takie jak metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i tekstylia, papier i tekturę oraz odpady biodegradowalne– nie rzadziej niż raz na tydzień,
2. odpady zbierane selektywnie takie jak szkło – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
3. odpady zbierane selektywnie, takie jak chemikalia (farby, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, areozole, środki czystości, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach itp), lampy fluorescencyjne, akumulatory i zużyte opony, zużyte baterie oraz odpady budowlane i rozbiórkowe – odbierano w punktach PSZOK w godzinach ich otwarcia,
4. odpady zbierane selektywnie takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierano bezpłatnie siedem razy do roku przed nieruchomości w czasie zorganizowanej zbiórki w terminach w harmonogramie odbioru tych odpadów. Poza zorganizowaną zbiórką, w/w odpady dostarczone własnym transportem, odbierano bezpłatnie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach jego otwarcia,

Lokalizacja oraz godziny otwarcia Punktów Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

1. PSZOK w Szarwarku (teren dawnego składowiska odpadów)
2. PSZOK w Dąbrowie Tarnowskiej przy ul. Jagiellońska 56e

Ww. PSZOK-i w 2022 roku otwarte były w następujących dniach:

poniedziałek 9<sup>30</sup> – 17<sup>30</sup>

środa 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>

piątek 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>

W PSZOK-u przy ul. Jagiellońskiej 56e w Dąbrowie Tarnowskiej można oddać

- papier i tekturę, szkło białe i kolorowe, plastik i metal, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory oraz inne odpady niebezpieczne, a w szczególności: farby, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, a także lampy fluorescencyjne, akumulatory oraz opony samochodowe

W PSZOK w Szarwarku można oddać

- odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe stanowiące odpady komunalne, pochodzące z drobnych remontów prowadzonych we własnym zakresie oraz odpady biodegradowalne

**W 2022 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska zajmowała się firma PUH ECO-TECH Karol Wiśniewski ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica.**

**4. Analiza 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.**

Na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów oraz bioodpady przekazywane są do instalacji przetwarzania tych odpadów.

W 2022 roku odpady z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska trafiły do następujących instalacji i firm zajmujących się utylizacją odpadów:

**1. Zmieszane odpady komunalne:**

- FBSerwis Karpatia Sp. z o.o.,
- Instalacja komunalna MIKI Recykling Sp. z o.o.,
- Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie,

- FCC Podkarpacie Sp. z o.o. Zakład segregacji i kompostowania odpadów,

## **2. Odpady zielone:**

- Zakład Usług Komunalnych Ostrów – Kozodrze,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Sp. z o.o.,
- FCC Podhale Sp. z o.o.,
- Zakład Usług Komunalnych CELINY
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Wólce Rokickiej

## **3. Odpady segregowane**

- FB Serwis Karpatia Sp. z o.o.,
- FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.,
- MIKI Recykling Sp. z o.o.,
- ASEO Recykling System Sp. z o.o.,
- Remondis Kraków Sp. z o.o.,
- FCC Podkarpacie Sp. z o.o.
- Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie,
- DS Smith Paper Deutschlands,
- Hamburger Hungaria,
- Mondi Świecie SA,
- LLC Ukraine,
- FCC Podhale Sp. z o.o.,
- New Energy,
- BIOSYSTEM.
- ZŁOMEX SA,
- MB Recykling,
- Krynicki Recykling,
- DSS Recykling,
- Huta Szkła ŁADNA
- Sibelco Green Solutiond Poland SA
- ARGO-FILM
- BIO-MED Sp. z o.o.



## 5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## 6. Liczba mieszkańców

Gmina Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku liczyła 20 631 osób zameldowanych (stan na dzień 31.12.2022 r.), w tym:

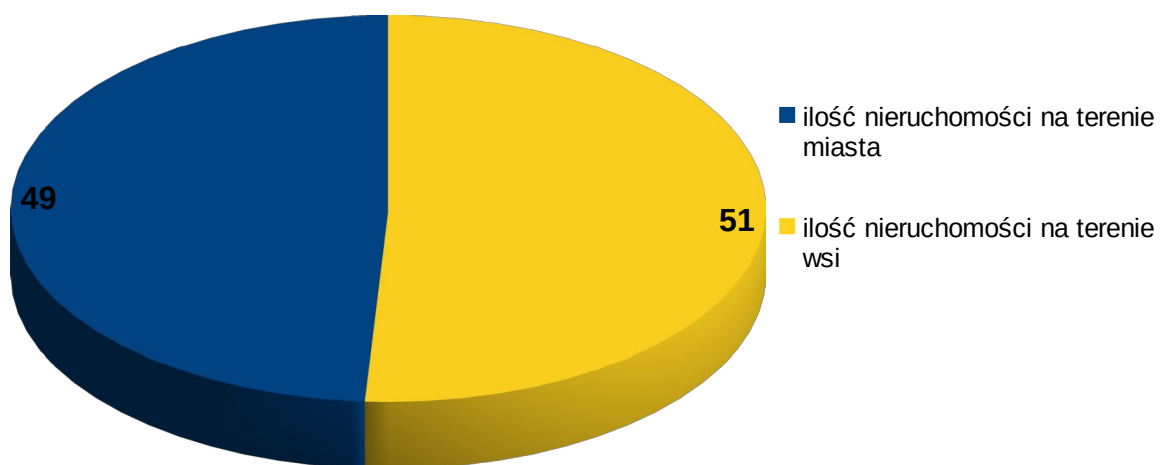
- miasto 11 368 osoby
- wieś 9 263 osoby

Wg stanu na 31.12.2022 rok deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 4276 właścicieli nieruchomości, z których wynika, że na terenie Gminy zamieszkuje 16 023 osoby.

**Tabela 1. Zestawienie danych z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 r.**

	miasto	wieś	razem
Liczba nieruchomości zamieszkałych (tj. gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych oraz wielolokalowych)	2094	2182	4276
Procentowy udział nieruchomości zamieszkałych	49%	51%	100%

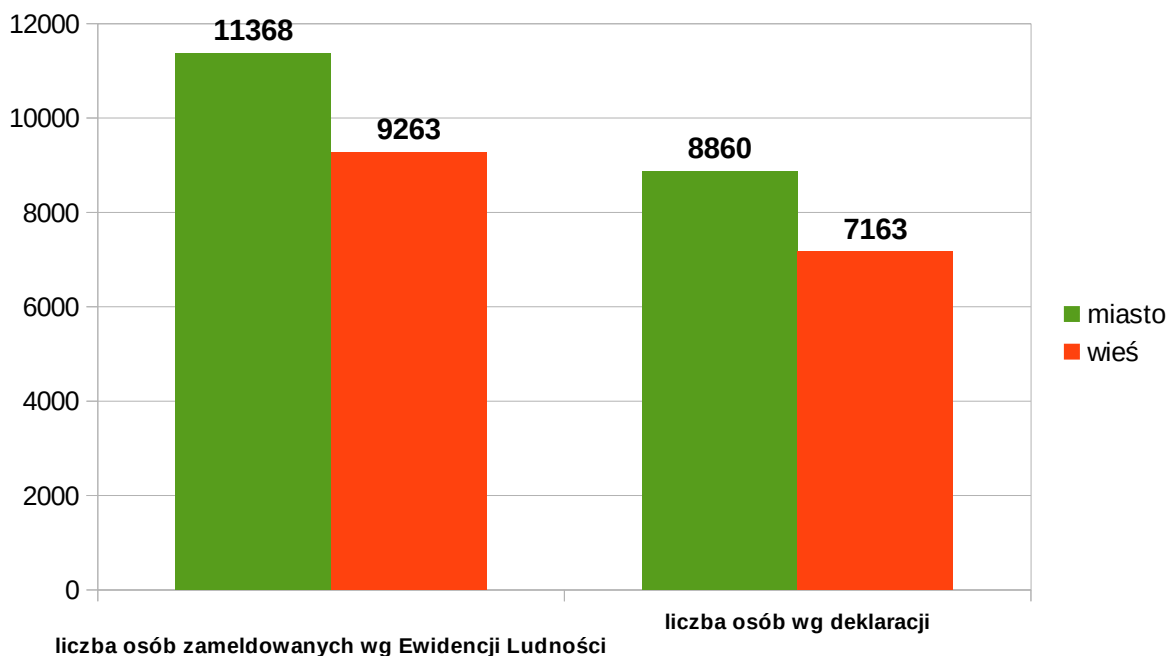
**Wykres 1. Procentowe zestawienie nieruchomości z terenu miasta i terenu wsi w 2022 roku**



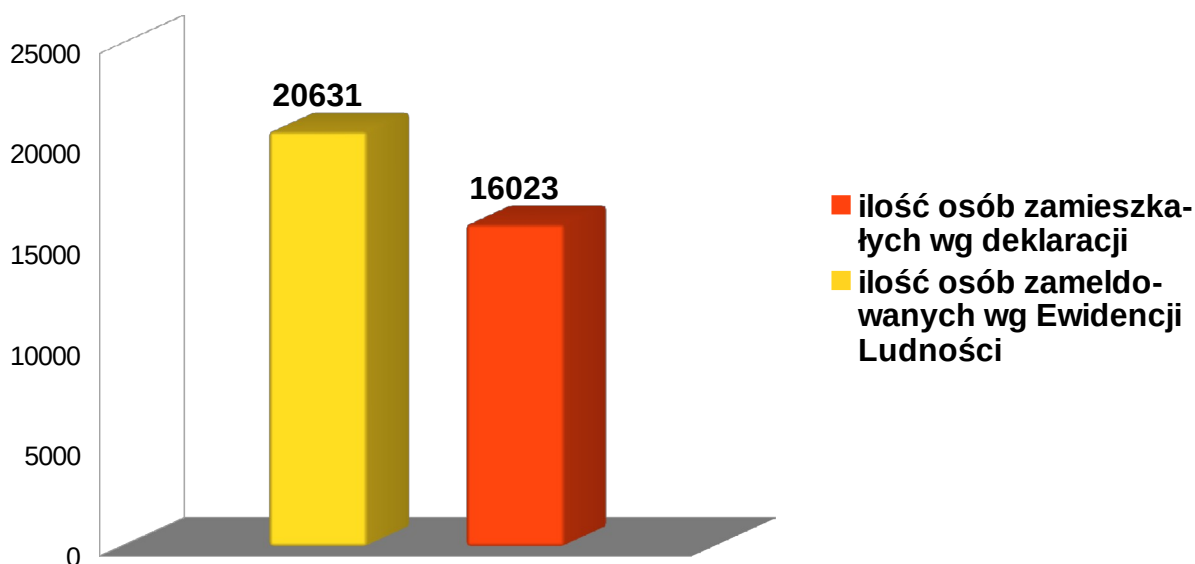
**Tabela 2. Porównanie liczby osób zamieszkałych z danymi zawartymi w Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2022 r.**

L.P.	Miejscowość	Liczba osób zamieszkałych, zgłoszonych w deklaracji	Liczba osób zameldowanych wg danych z Ewidencji Ludności
		wg deklaracji	wg Ewidencji Ludności
1.	Dąbrowa Tarnowska	8860	11368
2.	Brnik	473	590
3.	Gruszów Mały	392	465
4.	Gruszów Wielki	915	1241
5.	Laskówka Chorąska	576	694
6.	Lipiny	565	683
7.	Morzychna	349	414
8.	Nieczajna Dolna	421	610
9.	Nieczajna Górna	934	1351
10.	Smęgorzów	955	1266
11.	Sutków	352	443
12.	Szarwark	765	939
13.	Żelazówka	466	567
Razem		<b>16023</b>	<b>20631</b>

**Wykres 2. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (zgłoszonych w deklaracji) i liczby osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) stan na 31.12.2022 r.**



**Wykres 3. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (wg deklaracji) i osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) – ogółem, stan na 31.12.2022 r.**



## **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy**

W myśl przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy, i w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Dąbrowy Tarnowskiej wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W 2022 roku przeprowadzono weryfikację złożonych deklaracji oraz weryfikację nieruchomości z których nie złożono deklaracji, łącznie wysłano 85 wezwań w celu wyjaśnienia min. wątpliwości co do poprawności ilości zadeklarowanych osób.

## **8. Analiza kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 r. pokrywane były ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska naliczana była zgodnie z art. 6j ust. 1 pkt.1 oraz 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, czyli od ilości osób zamieszkałych.

Na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi *(na podstawie Uchwały nr XIX/210/20 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 10 marca 2020 r.)*

- stawka opłaty **27 zł/osobę/miesiąc**
- stawka opłaty w przypadku kompostowania wszystkich bioodpadów w przydomowym kompostowniku **25 zł/osobę/miesiąc**
- stawka podwyższona w przypadku braku segregacji **108 zł/osobę/miesiąc**

W 2022 roku koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów, obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów oraz obsługą administracyjną systemu wyniósł:

<b>KOSZTY</b>	<b>Styczeń - grudzień 2022</b>
Odbiór i zagospodarowanie odpadów przez firmę	4 977 465,26 zł
Funkcjonowanie punktów PSZOK	36 900,00 zł
Koszty administracyjne	176 523,86 zł
<b>Razem</b>	<b>5 190 889,12 zł</b>

<b>DOCHODY WYKONANE</b>	<b>2022 ROK</b>
2022	<b>4 934 558,48</b>

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywa się koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Firma odbierająca odpady komunalne została zobligowana do dostarczenia worków na selektywną zbiórkę na teren posesji indywidualnych, natomiast na terenie posesji wielolokalowych zostały ustawione kontenery na odpady segregowane.

Powyższe dane wskazują, że podobnie jak w latach ubiegłych, dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów, które Gmina poniosła z tytułu ww. opłaty. Tymczasem taka kalkulacja powinna się bilansować w taki sposób, aby dochody pokrywały w całości poniesione koszty.

W roku 2022 wysłano 1312 upomnień na łączną kwotę 381 039,34 zł (w tym kwota główna 357 177,34 zł, koszty upomnienia 22 688,00 zł, odsetki 1174,00 zł). Na dzień 31.12.2022 r. suma spłat wystawionych upomnień wynosiła 270 555,34 zł.

W 2022 roku wystawiono 67 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 87 851,00 zł (w tym kwota główna 76 730,40 zł, koszty upomnienia 4 139,60 zł, odsetki 6 981,00 zł). Na dzień 31.12.2022 r. suma spłat wystawionych tytułów wykonawczych wynosiła 1766,57 zł.

## 9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły, instytucje) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak odpady z koszy ulicznych.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Dąbrowy Tarnowskiej. Na dzień 31.12.2022 r. do przedmiotowego rejestru wpisanych było 14 przedsiębiorców.

**Tabela 3. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stan dzień 31.12.2022 r.**

Lp.	Firma, oznaczenie siedziby i adres lub imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy
1	FBSerwis Karpatia Sp. o.o. ul. Odległa 8, 33-100 Tarnów
2	CONTEKO Sp. z o.o.ul. Woleńska 15 33-130 Radłów
3	REMONDIS Kraków Sp. z o.o. ul. Półanki 64 30-740 Kraków

4	„EKOM” MACIEJCZYK SPÓŁKA JAWNA ul. Zakładowa 29 26-052 Nowiny
5	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o.o. ul. Wolności 44 39-300 Mielec
6	FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10 , 41-800 Zabrze
7	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnó
8	Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Barska 12, 30-307 Kraków
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Berka Joselewicza 8 33-200 Dąbrowa Tarnowska
10	FBSerwis Odbiór Sp. z o.o. ul. Siedmiogrodzka 9, Warszawa
11	P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica
12	FCC TarnobrzegSp. z o.o. ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
13	Ślusarstwo Produkcja – Handel -Usługi Władysław Radzik w spadku 39-218 Straszęcín 9A
14	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski ul. Nad Drwinią 33, 30-841 Kraków

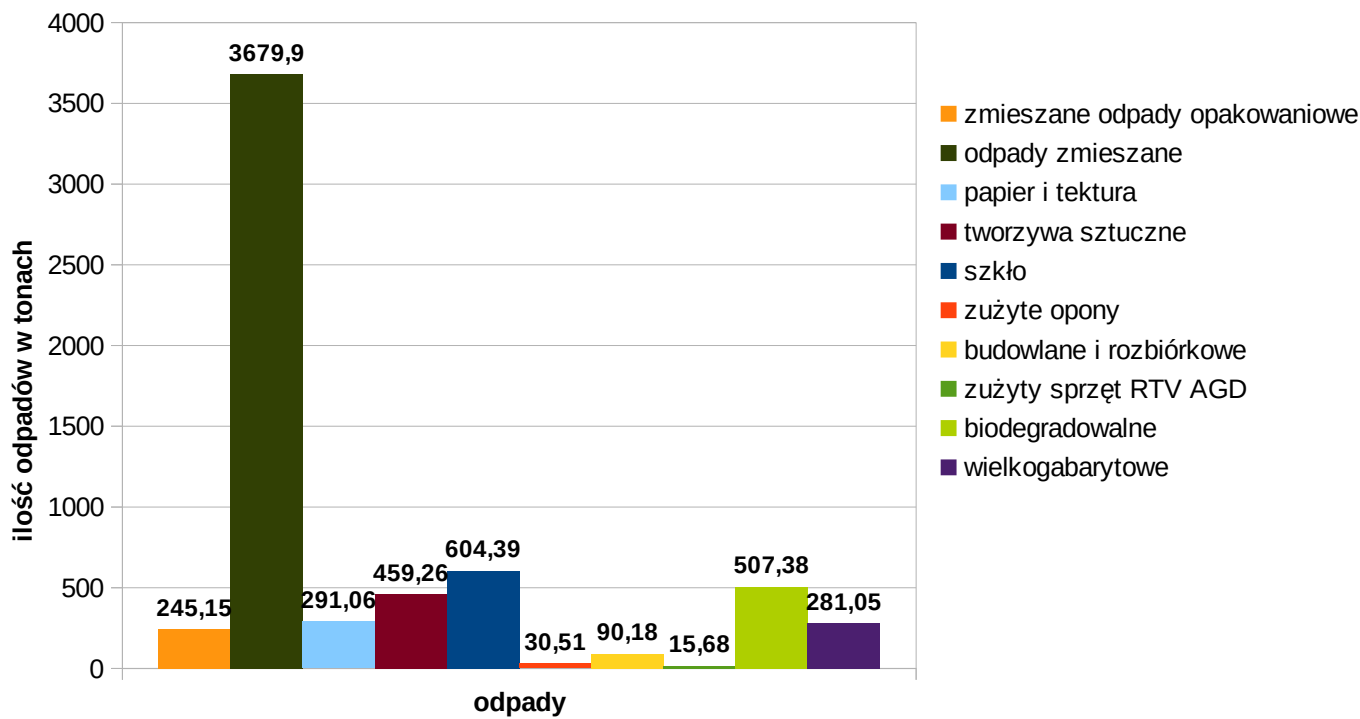
W 2022 r. na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska zebrano łącznie 6208,2548 Mg odpadów komunalnych (z terenu posesji zamieszkałych i z PSZOK-ów oraz nieruchomości niezamieszkałych).



**Tabela 4. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odbieranych w 2022 r. (suma odpadów odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Ilość (Mg)</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3679,9000
15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	291,0605
15 01 02 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych	459,2630
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	245,1500
15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła	604,3880
16 01 03	Zużyte opony	30,5073
17 01 07 17 01 02 17 06 04	Odpady budowlane i rozbiórkowe, materiały izolacyjne	90,1800
15 01 10* 15 01 11 20 01 28 20 01 32	Odpady niebezpieczne w tym: pojemniki po farbach itp., leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,4393
20 01 36 20 01 23* 20 01 35* 20 01 21* 20 01 34	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie	15,6817
20 02 01 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji odpady kuchenne	507,3800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	281,0500
20 01 11	Tekstylna, odzież	1,2550

**Wykres 5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku**



**Tabela 5. Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2022 r.**

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość (Mg)
19 05 99	Inne niewymienione odpady	1448,7251
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50,9820

**Tabela 6. Masa 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 Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku.**

<b>Ilość odpadów przekazanych do termicznego przekształcania (Mg)</b>	<b>stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy wytworzonych odpadów komunalnych (%)</b>
164,86	3

#### **10. Poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2022 r.**

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 r. poz. 2519 ze zm.), gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo za rok 2022.

**Tabela 7. Poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2022 roku**

<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne</b>	
<b>Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w 2022 r.</b>	25,00%
<b>Poziom osiągnięty w 2022 r. przez Gminę Dąbrowa Tarnowska</b>	28,00 %

## **11. Wnioski i podsumowanie analizy**

Z uwagi na konieczność wywiązywania się Gminy Dąbrowa Tarnowska z obowiązku osiągnięcia poziomu recyklingu, priorytetowym zadaniem jest realizacja zadań zwiększających efektywność zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny, zarówno od mieszkańców posesji zamieszkałych jak i przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie naszej gminy. W związku z powyższym, należy kontynuować prowadzenie i wspieranie akcji edukacyjnych mających na celu uświadomienie mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Wg doświadczeń z lat poprzednich, największy problem z segregowaniem odpadów istnieje w altanach śmietnikowych na terenie posesji wielolokalowych, dlatego też w 2022 roku dokonano ich oznakowania poprzez umieszczenie dużych tablic informacyjnych o zasadach segregacji.

Wszystkie odpady komunalne pochodzące z Gminy Dąbrowa Tarnowska zagospodarowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wojewódzkim planem gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym uznać należy, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska prowadzona jest w sposób należyty, z zachowaniem przepisów prawnych dot. gospodarki odpadami, z jak najmniejszą uciążliwością dla właścicieli nieruchomości objętych systemem.