

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Dąbrowa Tarnowska za 2021 rok
*korekta***



Dąbrowa Tarnowska, 2022

SPIS TREŚCI

1. Cel	3
2. Przepisy prawne dotyczące gospodarki odpadami.....	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2021 roku.....	5
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych 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 2021 r.....	19
11. Wnioski i podsumowanie analizy.....	20

1. Cel

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz. 888 ze zm.) Przedmiotowa analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Dąbrowa Tarnowska w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska.

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

- możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do skasowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2021 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.2021 poz. 888 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- 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 2021 roku

Gmina Dąbrowa Tarnowska objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w ramach działającego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dąbrowy Tarnowskiej mogli oddać w 2021 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 otwarte są w następujących dniach:

poniedziałek 9³⁰ – 17³⁰

środa 7³⁰ – 15³⁰

piątek 7³⁰ – 15³⁰

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 2021 roku odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska zajmowało się Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Dąbrowie Tarnowskiej, ul. Joselewicza 8, 33-200 Dąbrowa Tarnowska, a zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się firma FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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

W 2021 roku odpady z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska trafiły do następujących instalacji i firm zajmujących się utylizacją odpadów:

1. Zmieszane odpady komunalne:

- FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. Zakład segregacji i kompostowania odpadów,
- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów REMONDIS Kraków Sp. z o.o.,
- Instalacja komunalna MBP FB Serwis Sp. z o.o.,

- MPGK Sp. z o.o., Zabrze,
- FCC Podhale Sp. z o.o.,

2. Odpady zielone:

- Zakład Usług Komunalnych Ostrów – Kozodrze,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Sp. z o.o,

3. Odpady segregowane

- Instalacja do sortowania odpadów selektywnie zebranych z podgrupy 15 01 i 20 01, FB Serwis Karpatia Sp. z o.o.,
- Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg,
- MIKI Recykling Sp. z o.o.,
- ASEO Recykling System Sp. z o.o.,
- MBP Remondis Kraków Sp. z o.o.,
- SAR Recykling Sp. z o.o. ,
- Geocycle polska Sp., z o.o.,
- P.W.Skoczylas Maciej Skoczylas,
- MPGK Sp. z o.o., Zabrze,
- Mondi Świecie SA,
- Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o.
- FCC Podhale Sp. z o.o.Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych i Zielonych,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.,
- BIOSYSTEM S.A.
- Instalacja do odzysku opakowań EKOSERWIS Marcin Łysiak,
- SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania termicznego odpadów,
- IZOTERM Sp. kj. W. Boślak i M. Boślak,
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik – Instalacja do sortowania i demontażu pojazdów.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od grudnia 2019 r. w Gminie Dąbrowa Tarnowska funkcjonowanie w nowej odsłonie rozpoczęły Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Oba punkty zostały zmodernizowane i na nowo wyposażone, dzięki realizacji projektu dofinansowanego ze środków europejskich pn.: „Przebudowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Dąbrowa Tarnowska”. Dwa lata funkcjonowania zmodernizowanych PSZOK-ów wskazują na konieczność ich doposażenia w dodatkową wagę najazdową oraz mniejszą wagę do ważenia „lekkich” odpadów np. styropianu.

6. Liczba mieszkańców

Gmina Dąbrowa Tarnowska w 2021 roku liczyła 20 718 osób zameldowanych (stan na dzień 31 grudnia 2021 r.), w tym:

- miasto 11 434 osoby
- wieś 9 284 osoby

Wg stanu na 31.12.2021 rok deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 4383 właścicieli nieruchomości z których wynika, że na terenie Gminy zamieszkuje 15 846 osób.

Tabela 1. Zestawienie danych z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2021 r.

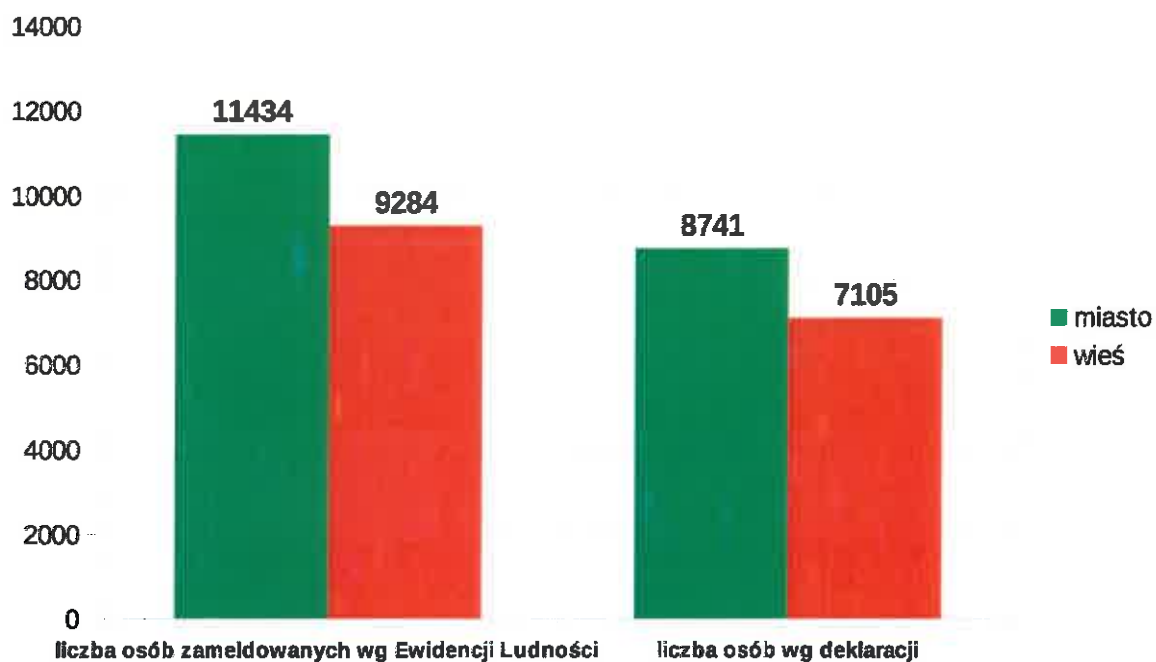
	miasto	wieś	razem
Liczba nieruchomości zamieszkałych (tj. gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych oraz wielolokalowych) <i>w tym punkty zerowe</i>	2176	2207	4383

Wykres 1. Procentowe zestawienie nieruchomości z terenu miasta i terenu wsi w 2021 roku

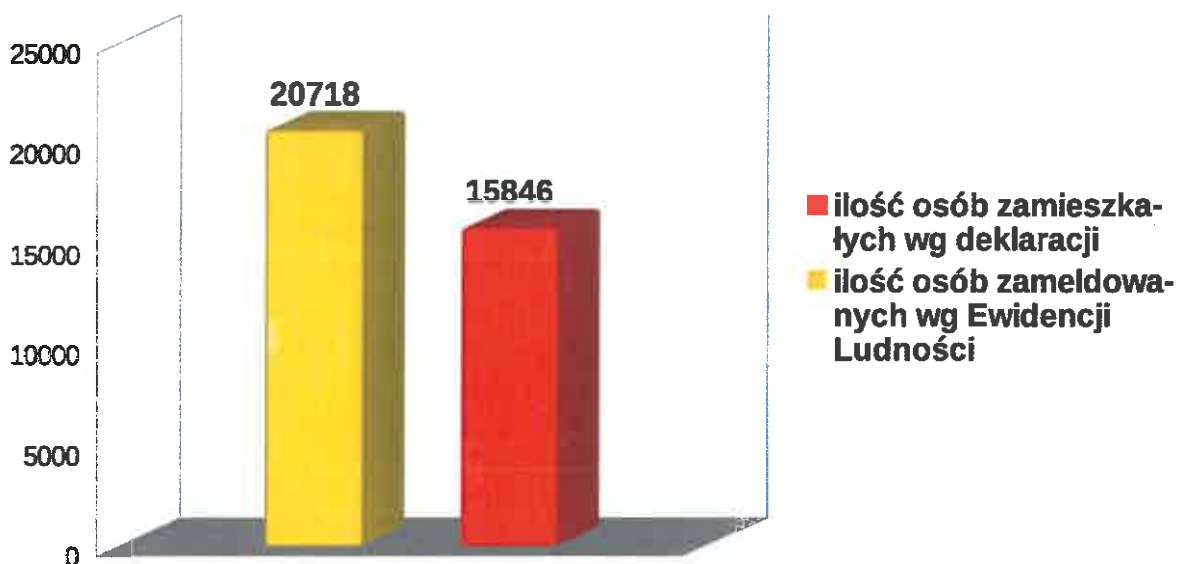
Tabela 2. Porównanie liczby nieruchomości, z których właściciele złożyli deklaracje oraz liczby osób w nich zamieszkałych z danymi zawartymi w Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2021 r.
w tym punkty zerowe

L. P.	Miejscowość	Liczba nieruchomości których właściciele złożyli deklaracje	Liczba osób zamieszkałych, zgłoszonych w deklaracji	Liczba nieruchomości (adresów) wg danych z Ewidencji ludności	Liczba osób zameldowanych wg danych z Ewidencji Ludności
		wg deklaracji		wg Ewidencji Ludności	
1.	Dąbrowa Tarnowska	2176	8741	2179	11434
2.	Brnik	153	467	154	589
3.	Gruszów Mały	112	378	112	462
4.	Gruszów Wielki	287	909	285	1245
5.	Laskówka Chorąska	168	564	168	692
6.	Lipiny	188	582	184	697
7.	Morzychna	92	351	92	409
8.	Nieczajna Dolna	124	419	124	610
9.	Nieczajna Górna	290	921	290	1357
10.	Smęgorzów	304	947	306	1275
11.	Sutków	98	341	100	445
12.	Szarwark	244	751	246	930
13.	Żelazówka	147	475	147	573
	Razem	4383	15846	4387	20718

Wykres 2. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (zgłoszonych w deklaracji) i liczby osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) stan na 31.12.2021 r.



Wykres 3. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (wg deklaracji) i osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) – ogółem, stan na 31.12.2021r.



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 2021 roku przeprowadzono weryfikację 155 złożonych deklaracji w celu wyjaśnienia 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 2021 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 2021 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 2021 roku koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów, obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów oraz obsługą administracyjną systemu wyniósł:

KOSZTY	Styczeń - grudzień 2021
Odbiór i zagospodarowanie odpadów przez firmę	5 670 784,24 zł
Funkcjonowanie punktów PSZOK	30 000,00 zł
Koszty administracyjne	175 598,76 zł
Razem	5 876 383,00 zł

DOCHODY WYKONANE	2021 ROK
2021	4 986 654,97

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 2021 wysłano 1913 upomnień na łączną kwotę 570 917,26 zł (w tym kwota główna 546 842,46 zł, koszty upomnienia 23 422,80 zł, odsetki 652,00 zł). Na dzień 31.12.2021 r. suma spłat wystawionych upomnień wynosiła 417 042,10 zł.

W 2021 roku wystawiono 108 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 88 728,25 zł (w tym kwota główna 82 652,70 zł, koszty upomnienia 2853,55 zł, odsetki 3222,00 zł). Na dzień 31.12.2021 r. suma spłat wystawionych tytułów wykonawczych wynosiła 27 976,00 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 31.12.2021 r. do przedmiotowego rejestru wpisanych było 17 przedsiębiorców.

Tabela 3. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stan dzień 31.12.2021 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. Półnanki 64 30-740 Kraków
4	„EKOM” MACIEJCZYK SPÓŁKA JAWNA ul. Zakładowa 29 26-052 Nowiny

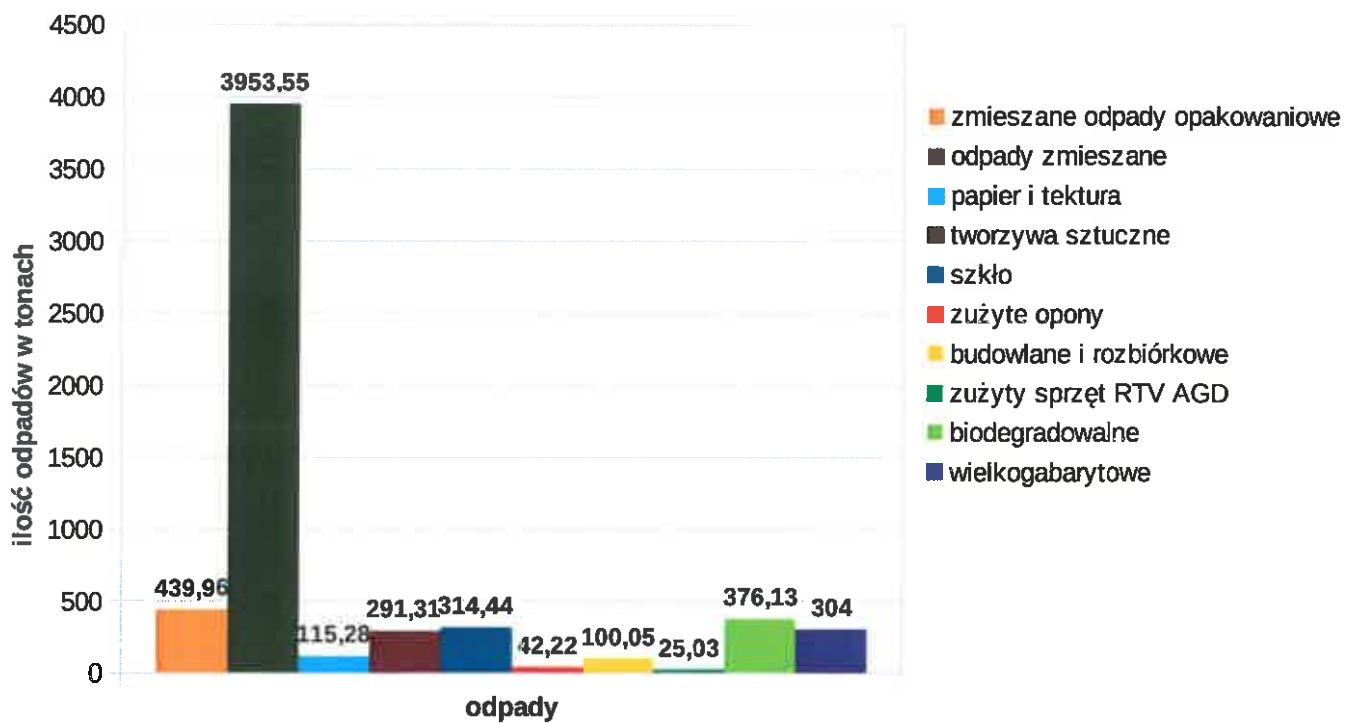
5	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o.o. ul. Wolności 44 39-300 Mielec
6	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE „KOM-ŁAR” SP. Z O.O. Wola Szczucińska 142 , 33-230 Szczucin
7	FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10 , 41-800 Zabrze
8	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Miroslaw Olejarczyk Wola Jachowa 94A, 26-008 Górno
9	Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Barska 12, 30-307 Kraków
10	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Berka Joselewicza 8 33-200 Dąbrowa Tarnowska
11	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o. Wielopole 62, 33-210 Olesno
12	ECOTECH RECYKLING SP.Z O.O. ul. Do Huty 31, 33-100 Tarnów
13	FBSerwis Odbiór Sp. z o.o. ul. Siedmiogrodzka 9, Warszawa
14	P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski ul. T. Kościuszki 65c, 28-130 Stopnica
15	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
16	Ślusarstwo Produkcja – Handel -Usługi Władysław Radzik w spadku 39-218 Straszęcin 9A
17	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski ul. Nad Drwinią 33, 30-841 Kraków

Dane o ilościach odpadów odebranych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2021 r. przedstawiają się następująco:

Tabela 4. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odbieranych w 2021 r. (suma odpadów odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)

Kod odebranych Odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3953,5500
15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	115,2800
15 01 02 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych	291,3160
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	439,9600
15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła	314,2400
16 01 03	Zużyte opony	42,2267
17 01 07 17 01 02 17 06 04	Odpady budowlane i rozbiórkowe, materiały izolacyjne	100,0570
15 01 10* 15 01 11 20 01 27* 20 01 32	Odpady niebezpieczne w tym: pojemniki po farbach itp., leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,8180
20 01 36 20 01 23* 20 01 35* 20 01 21* 20 01 34	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny , baterie	25,0360
20 02 01 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji odpady kuchenne	376,1300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	304,0000
20 01 10	Tekstylia, odzież	0,8000

Wykres 5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2021 roku



10. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2021 r.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 r. poz. 888 ze zm.), gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo za rok 2021.

Tabela 5. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2021 roku

Papier, metal, tworzywa sztuczne	
Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w 2021 r.	20,00%
Poziom osiągnięty w 2021 r. przez Gminę Dąbrowa Tarnowska	21,00 %

Według art. 3c pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz sposób ich obliczania zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412)

Tabela 6. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2021 r.

Rok	2019
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	35,00%
Poziom osiągnięty w 2021 r.	3,00%

11. Wnioski i podsumowanie analizy

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina Dąbrowa Tarnowska osiąga poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.

Analiza w zakresie ilości osób zamieszkałych (wg deklaracji) i ilości osób zameldowanych może wskazywać, podobnie jak w latach ubiegłych, na trzy główne problemy:

- emigrację osób w celach edukacyjno-zarobkową bez wymeldowania,
- imigrację osób bez zameldowania
- celowe uchylanie się od obowiązku ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 2020 roku na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska istnieje obowiązek segregacji odpadów przez wszystkich (tzn. w deklaracji nie można zaznaczyć oddawania odpadów zmieszanych, wszyscy segregują czyli oddają selektywnie zebrane odpady i tzw. balast (czyli odpady niesegregowane - pozostałości z segregacji). W przypadku ujawnienia niesegregowania odpadów burmistrz decyduje, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, nalicza opłatę podwyższoną za każdy ujawniony miesiąc w którym nie było segregacji, istnieje również możliwość nałożenia kary grzywny wg przepisów Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi wskazuje na dalszy problem z segregacją odpadów komunalnych, szczególnie na terenie posesji wielolokalowych. W 2022 roku planowane jest oznakowanie altan śmietnikowych na terenie posesji wielolokalowych poprzez umieszczenie tablic informacyjnych o zasadach segregacji.

Z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Stanisław Ryzek