

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska za 2019 rok



Dąbrowa Tarnowska, 2020

SPIS TREŚCI

1. Cel	<u>3</u>
2. Przepisy prawne dotyczące gospodarki odpadami.....	<u>4</u>
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2019 roku.....	<u>5</u>
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	<u>7</u>
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi...8	
6. Liczba mieszkańców.....	<u>8</u>
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....	<u>13</u>
8. Analiza kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	<u>13</u>
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska.....	<u>15</u>
10. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2019 r.....	<u>18</u>
11. Wnioski i podsumowanie analizy.....	<u>19</u>

1. Cel

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.) obliguje gminy do przygotowania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. 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 2019 r. do 31 grudnia 2019r.

Analiza została przygotowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy cytowanej wyżej ustawy. 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 w/w 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 2019 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.2020 poz. 1439 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., Nr 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167);

uchwały:

- Uchwała nr XVIII/266/16 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska,
- Uchwała nr XXIX/401/17 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 29 maja 2017r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- Uchwała nr IX/86/19 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 5 czerwca 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- Uchwała nr VII/72/15 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 7 maja 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Dąbrowa Tarnowska;
- Uchwała nr III/15/18 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 30 listopada 2018r. 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 XVIII/267/16 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 30 czerwca 2016r. 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 2019 roku

Gmina Dąbrowa Tarnowska objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady (między innymi przedsiębiorcy, instytucje itp) zobowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych pochodzących z prowadzonej działalności z podmiotem uprawnionym, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Dąbrowy Tarnowskiej.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w ramach działającego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dąbrowy Tarnowskiej mogli oddać w 2019 roku każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych, 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,
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,
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,
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 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 dwa 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) określone zostały w regulaminie korzystania z punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W 2019 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska zajmowała się firma FB Serwis Karpatia, ul. Odległa 8, 33-100 Tarnów.

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

Ustawa o odpadach określa przetwarzanie odpadów jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. 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 regionalnych instalacji przetwarzania tych odpadów wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

W 2019 roku odpady z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska trafiły do następujących instalacji:

1. Zmieszane odpady komunalne:

- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów REMONDIS Kraków Sp. z o.o., ul. Półnoki 64, 30-001 Kraków
- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów FB Serwis Sp. z o.o., ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów
- MBP MPGK, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów,
- FCC Podhale Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ

2. Odpady zielone:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów
- Firma Usługowo-Handlowa KOP-EKO Szczepan Trzupek, ul. Zalesiany, 32-420 Gdów

3. Odpady segregowane

- MPGK Tarnów, część mech., ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów
- Huta Szkła ŁADNA, Ładna 15, 33-155 Skrzyszów
- Sortownia Odpadów, Jednostka Ratownictwa Chemicznego, ul. Kwiatkowskiego 8 Tarnów,
- BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5, 32-540 Trzebinia
- Instalacja do sortowania odpadów selektywnie zebranych z podgrupy 15 01 i 20 01, FB Serwis Karpatia Sp. z o.o., ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów,
- Mondi Świecie SA, ul. Bydgoska 1, 36-100 Świecie
- ZUSS w Pełkiniach, 37-511 Pełkinie 136a

- FHUP Gal-Plast-Recykling Szczepan Galus, ul. Kopernika 80, 33-206 Radgoszcz
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów,
- PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko,

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, znajdujące się na terenie naszej gminy, zostały zmodernizowane i na nowo wyposażone, dzięki realizacji projektu dofinansowanego ze środków europejskich pn.: „Przebudowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Dąbrowa Tarnowska”. Łączny koszt realizacji projektu wyniósł 1 474 299,19 zł z czego dofinansowanie wyniosło 981 427,16 zł, na co przede wszystkim składają się prace budowlano – montażowe w obu lokalizacjach.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Dąbrowie Tarnowskiej i Szarwarku zostały gruntownie zmodernizowane – ich obszar został w całości utwardzony, odwodniony, ogrodzony, oświetlony oraz wyposażony w niezbędne elementy służące do selektywnej zbiórki odpadów. Na wyposażenie składa się trwałe mienie w postaci stalowych wiat w których znajdują się pojemniki na poszczególne frakcje odpadów. Drugim elementem są półotwarte boksy przeznaczone na zbiórkę opon (PSZOK – Jagiellońska) oraz materiały budowlane i biodegradowalne (PSZOK – Szarwark). W ramach zadania w obu miejscach wyremontowano pomieszczenia socjalno-biurowe, w których zorganizowano stanowiska biurowe dla pracowników obsługujących PSZOK. Punkty zbiórki odpadów zostały wyposażone także w urządzenia i maszyny ułatwiające pracę w postaci ładowarki, wózka widłowego, zgniatarki odpadów, małej wagi (do 500 kg). Odremontowano też dużą wagę znajdującą się w PSZOKu w Szarwarku.

6. Liczba mieszkańców

Gmina Dąbrowa Tarnowska w 2019 roku liczyła 20 866 osób zameldowanych (stan na dzień 31 grudnia 2018 r.), w tym:

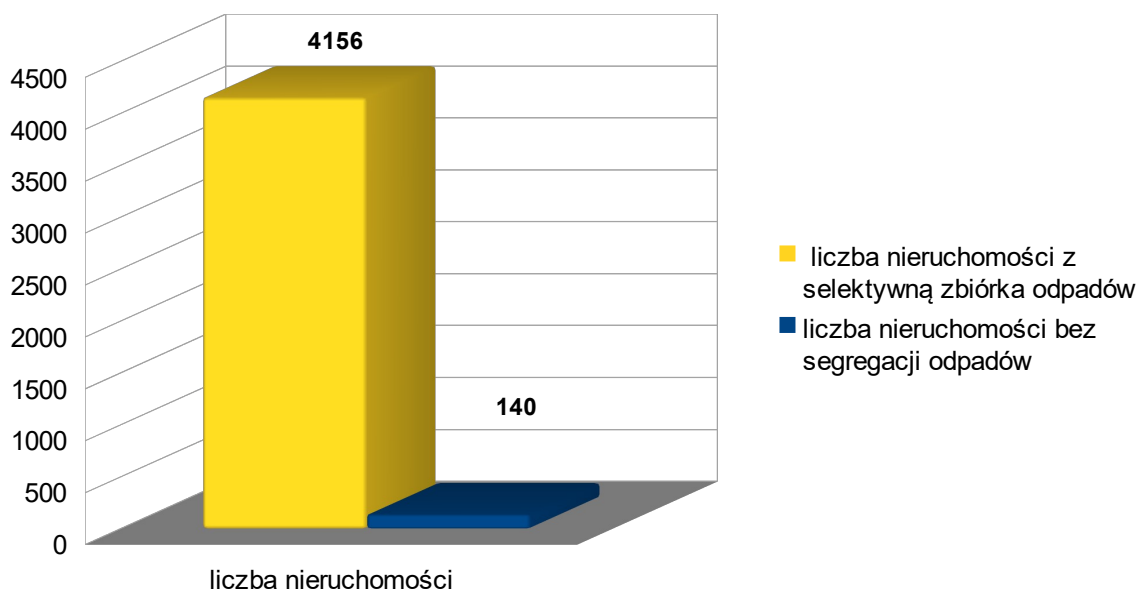
- miasto 11 524 osoby
- wieś 9 342 osoby

Wg stanu na 31.12.2019 rok deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 4296 właścicieli nieruchomości z których wynika, że na terenie Gminy zamieszkuje 15 778 osób.

Tabela 1. Zestawienie danych z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2019 r.

	miasto	wieś	Razem
Liczba nieruchomości zamieszkałych (tj. gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych oraz wielolokalowych)	2070	2226	4296
Liczba złożonych deklaracji z selektywną zbiórką odpadów	1931	2141	4156
Liczba złożonych deklaracji bez segregacji odpadów	108	32	140

Wykres 1. Zestawienie nieruchomości z segregacją odpadów i nieruchomości bez segregacji odpadów



Wykres 2. Procentowe zestawienie nieruchomości z segregacją odpadów i nieruchomości bez segregacji odpadów

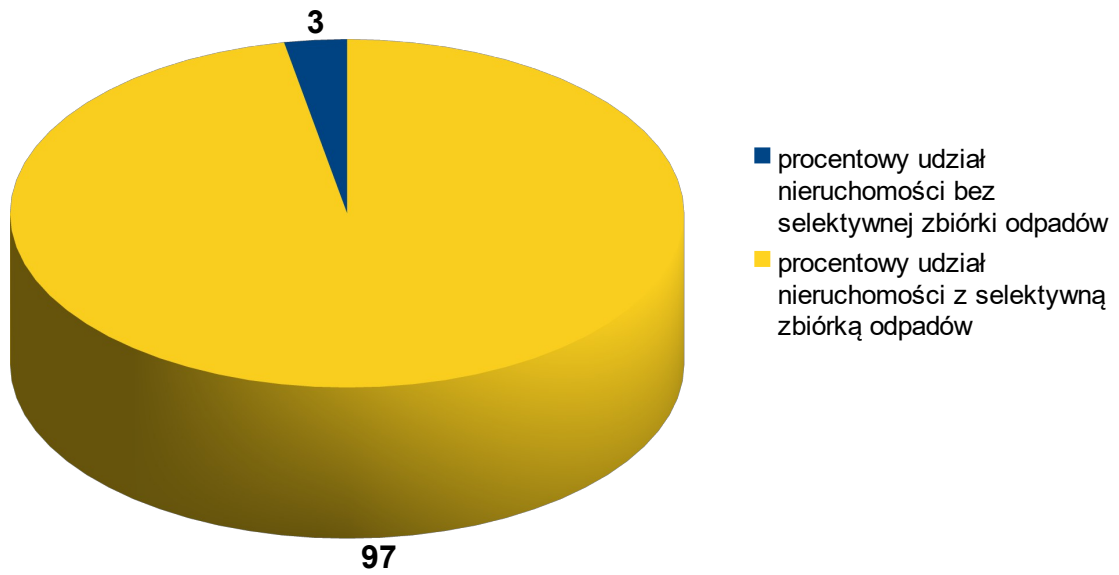
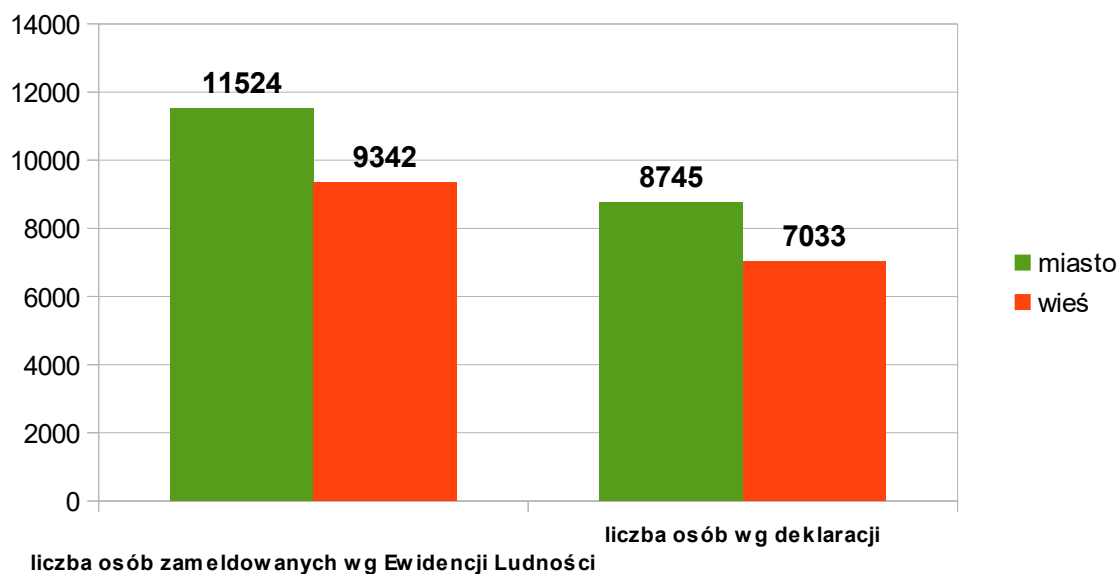


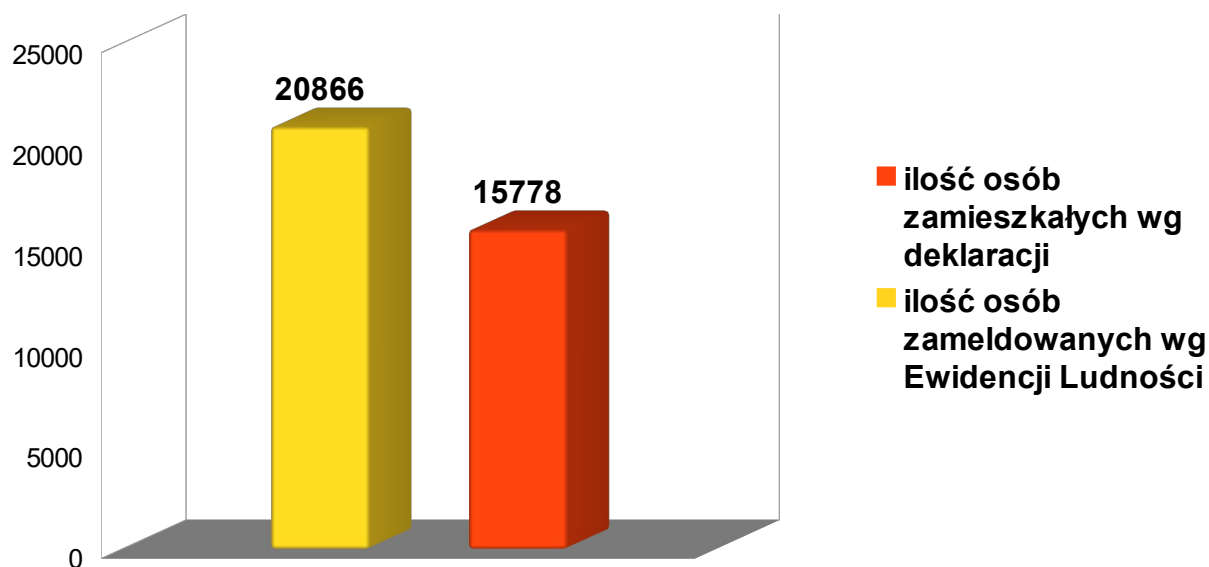
Tabela 2. Porównanie liczby nieruchomości, z których właściciele złożyli deklaracje oraz liczby osób w nich zamieszkałych z danymi zawartymi w Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2019r.

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	2070	8745	1943	11524
2.	Brnik	168	476	147	598
3.	Gruszów Mały	116	379	113	456
4.	Gruszów Wielki	294	889	277	1249
5.	Laskówka Chorąska	163	544	157	675
6.	Lipiny	188	560	172	680
7.	Morzyczna	90	323	85	404
8.	Nieczajna Dolna	130	437	127	627
9.	Nieczajna Górna	285	907	277	1385
10.	Smęgorzów	306	955	296	1313
11.	Sutków	98	347	94	451
12.	Szarwark	247	747	233	928
13.	Żelazówka	141	469	131	576
Razem		4296	15778	4052	20866

Wykres 3. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (zgłoszonych w deklaracji) i liczby osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) stan na 31.12.2019 r.



Wykres 4. Zestawienie liczby osób zamieszkałych (wg deklaracji) i osób zameldowanych (wg Ewidencji Ludności) – ogółem, stan na 31.12.2019r.



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 2019 roku przeprowadzono weryfikację 180 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 2019 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 2019 roku obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

do 30 czerwca 2019 r. (na podstawie Uchwały nr XXIX/401/17 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 29 maja 2017 r.)

- segregacja odpadów 9 zł/osoby/m-c
- brak segregacji 20 zł/osoby/m-c

dotatkowo zróżnicowano stawkę w przypadku segregacji odpadów:

- przy ilości osób od 1 do 4 opłata wynosi 9 zł/miesiąc od osoby,
- za 5-tą osobę opłata wynosi 5 zł/miesiąc od osoby,
- za 6-tą osobę opłata wynosi 4 zł/miesiąc od osoby,
- za 7-ą osobę opłata wynosi 3 zł/miesiąc od osoby,
- za 8-ą osobę i każdą kolejną opłata wynosi 2 zł/miesiąc od osoby.

od 1 lipca 2019 r (na podstawie Uchwały nr IX/86/19 Rady Miejskiej w Dąbrowie Tarnowskiej z dnia 5 czerwca 2019 r.)

- segregacja odpadów 16 zł/osoby/m-c
- brak segregacji 30 zł/osoby/m-c

dotatkowo zróżnicowano stawkę w przypadku segregacji odpadów:

- przy ilości osób od 1 do 4 opłata wynosi 16 zł/miesiąc od osoby,
- za 5-tą osobę opłata wynosi 7 zł/miesiąc od osoby,
- za 6-tą osobę opłata wynosi 6 zł/miesiąc od osoby,
- za 7-ą osobę opłata wynosi 5 zł/miesiąc od osoby,
- za 8-ą osobę i każdą kolejną opłata wynosi 4 zł/miesiąc od osoby.

W 2019 roku koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów, obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów oraz obsługą administracyjną systemu wyniósł:

KOSZTY	2019
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	2 839 691,66 zł
Funkcjonowanie punktów PSZOK	53 680,32 zł
Koszty administracyjne	135 447,90 zł
razem	3 028 819,88 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku wyniosła: 2 272 129,74 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 2 215 624,56 zł (w tym nadpłaty 9 606,32 zł).

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.

Ustawa nadmienia też, że środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, przeznaczone do celów publicznych pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym. Gmina Dąbrowa Tarnowska nie posiada środków na w/w cel.

W roku 2019 wysłano 699 upomnień na łączną kwotę 90 525,90 zł (w tym kwota główna 82 407,50 zł, koszty upomnienia 8 108,40 zł, odsetki 10 zł). Na dzień 31.12.2019r. suma spłat wystawionych upomnień wynosiła 68 455,34 zł.

W 2019 roku wystawiono 147 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 24 085,22 zł (w tym kwota główna 22 220,20 zł, koszty upomnienia 1 798,00 zł, odsetki 67 zł). Na dzień 31.12.2019r. suma spłat wystawionych tytułów wykonawczych wyniosła 9 732,01 zł.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska

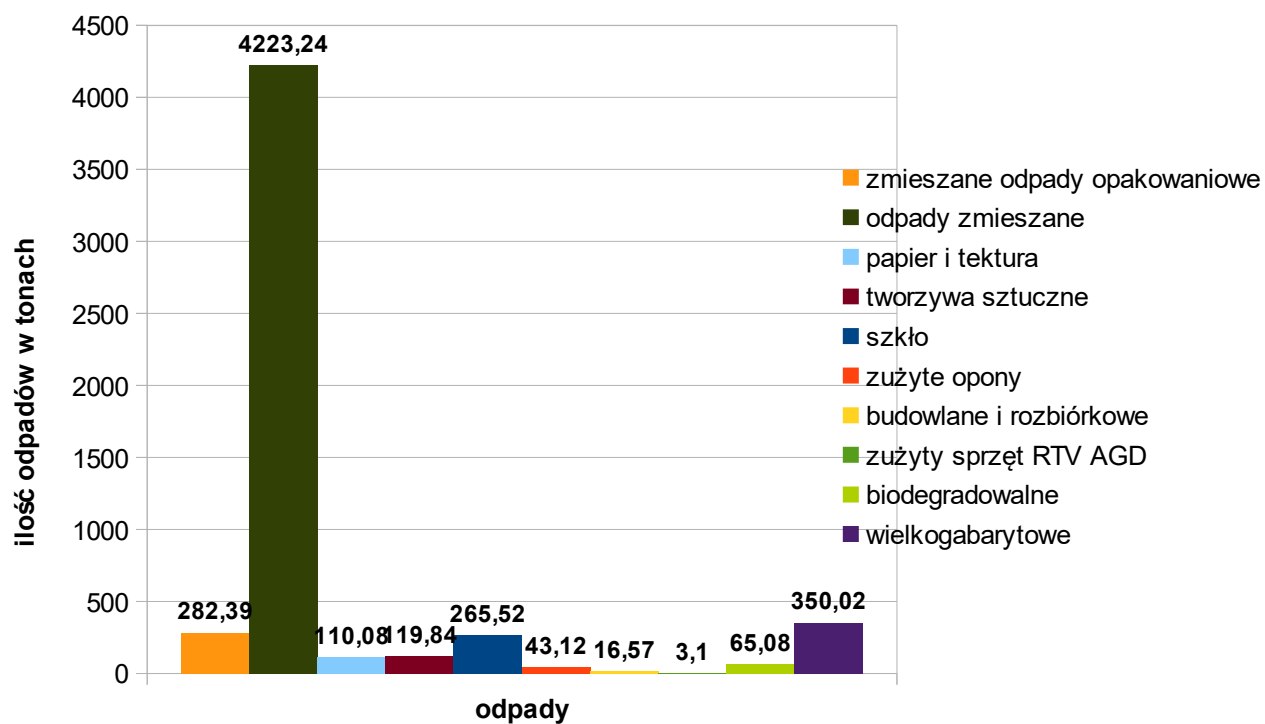
W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu 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.

Dane o ilościach odpadów odebranych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2019 r. przedstawiają się następująco:

Tabela 3. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odbieranych w 2019 r. (suma odpadów odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)

Kod odebranych Odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4223,240
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,080
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	119,840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	282,390
15 01 07	Opakowania ze szkła	265,520
16 01 03	Zużyte opony	43,120
17 01 07 17 01 02 17 06 04	Odpady budowlane i rozbiórkowe, materiały izolacyjne	16,570
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,219
20 01 36 20 01 23* 20 01 35* 20 01 21*	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3,104
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	65,080
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	350,020
razem		5379,18

Wykres 5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dąbrowa Tarnowska w 2019 roku



10. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2019 r.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), Gminy do dnia 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć:

- w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło - co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;
- w przypadku innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

Tabela 4. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2019 roku

Papier, metal, tworzywa sztuczne	
Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w 2019r	40,00%
Poziom osiągnięty w 2019r. przez Gminę Dąbrowa Tarnowska	42,60%

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	
Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w 2019r	60,00%
Poziom osiągnięty w 2019r. przez Gminę Dąbrowa Tarnowska	88,00%

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 5. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięte przez Gminę Dąbrowa Tarnowska w 2019 r.

Rok	2019
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	40,00%
Poziom osiągnięty w 2019 r. przez Gminę Dąbrową Tarnowska	11,08%

11. Wnioski i podsumowanie analizy

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska można uznać za prawidłowy i skuteczny. Gmina Dąbrowa Tarnowska we właściwy sposób prowadzi i nadzoruje system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wywiązuje się z ustawowego obowiązku, osiągając wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy.

Porównanie ilości zebranych odpadów w latach poprzednich z rokiem 2019 wskazuje na dalszy wzrost ilości odpadów komunalnych.

Podobnie jak w latach ubiegłych i na podobnym poziomie utrzymuje się rozbieżność pomiędzy ilością osób zameldowanych na terenie gminy Dąbrowa Tarnowska a ilością osób

zamieszkałych wykazanych w deklaracjach. Prowadzona weryfikacja ilości zgłoszonych osób do systemu gospodarowania odpadami wskazuje, że głównym powodem tej rozbieżności jest:

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

Wobec powyższego, priorytetem na dalsze lata funkcjonowania systemu nadal jest przeprowadzenie szczegółowej weryfikacji zgłoszonych w deklaracjach ilości osób.

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi wskazuje na dalszy problem z segregacją odpadów komunalnych, szczególnie na terenie posesji wielolokalowych, Potwierdza to konieczność prowadzenia dalszej edukacji w zakresie segregacji odpadów komunalnych.