

Roczna analiza stanu gospodarowania  
odpadami komunalnymi

MIASTO ZAMBRÓW



ZAMBRÓW

2021

Wydział Gospodarki Komunalnej :

Wioleta Klimowicz

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta

Kazimierz Dąbrowski

Kwiecień 2022 r.

## Spis treści

Wstęp.....	3
I. Zagadnienia ogólne .....	4
1. Podstawa prawna .....	4
2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Mieście Zambrów.....	5
3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych i stawki opłaty.....	6
4. Odpady komunalne odebrane i zebrane na terenie miasta Zambrów w 2021 r. ....	9
5. Poziomy recyklingu i odzysku .....	11
II. 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.....	17
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	18
IV. 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 .....	19
V. Liczba mieszkańców.....	21
VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania .....	22
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	22
VIII. Ilość 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 .....	23
IX. Wnioski.....	23

## WSTĘP

Zgodnie z art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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.

Dane zawarte w analizie zostały opracowane na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Zambrów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanego do Marszałka Województwa Podlaskiego i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska za 2021 rok.

# **I. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

## **1. Podstawa prawna**

Zasady funkcjonowania Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (SGOK) określone są ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2021 r, poz. 888 ze zm.), rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy oraz uchwałami Rady Miasta Zambrów:

- 1) W sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługę w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych:

**Uchwała Rady Miasta Zambrów nr 108/XX/20**

- 2) W sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

**Uchwała Rady Miasta Zambrów nr 36/IX/15**

- 3) W sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

**Uchwała nr 87/XVII/20 Rady Miasta Zambrów**

- 4) W sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

**Uchwała nr 125/XXII/20 Rady Miasta Zambrów**

- 5) W sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

**Uchwała Rady Miasta Zambrów nr 141/XXV/17**

- 6) W sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik lub worek:

**Uchwała Rady Miasta Zambrów nr 124/XXII/20**

- 7) W sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy:

**Uchwała nr 37/IX/15 Rady Miasta Zambrów,**

**Uchwała nr 182/XXXI/17 Rady Miasta Zambrów o zmianie uchwały,**

**Uchwała nr 88/XVII/20 Rady Miasta Zambrów o zmianie uchwały,**

**Uchwała nr 105/XX/20 Rady Miasta Zambrów o zmianie uchwały.**

## 2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Mieście Zambrów:

W 2021 r. usługę odbioru odpadów komunalnych na terenie miasta świadczyło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. W Rejestrze Działalności Regulowanej było wpisanych 4 przedsiębiorstwa zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych. Pozostałe przedsiębiorstwa wpisane w rejestrze nie świadczyły usług na terenie gminy. Sześć podmiotów zostało wykreślonych z rejestru działalności regulowanej w związku z trwałym zaprzestaniem działalności na terenie miasta. Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 9u ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w stosunku do podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości burmistrz jest obowiązany prowadzić kontrolę, co najmniej raz na dwa lata. W związku z tym, aby dotrzymać ustawowego terminu Urząd Miasta Zambrów w 2021 r. przeprowadził kontrole dwóch firm świadczących usługi odbioru odpadów na terenie miasta w latach poprzednich. W kwietniu 2021 skontrolowano PGK Sp. zo.o. w Zambrowie. W wyniku kontroli nie stwierdzono uchybień i naruszeń w stosunku do obowiązujących zasad oraz procedur. We wrześniu 2021 r. przeprowadzono kontrolę przedsiębiorstwa: Usługi komunalne „Błysk” Marianna Marczyk. Firma spełniła wszystkie warunki objęte zakresem kontroli.

Odbiorcą odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości objętych Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie. Postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przeprowadzono w 2020 r. Okresem zamówienia objęto lata 2021 – 2022. Przetarg przygotowano wg znowelizowanych przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przetargu stanęły dwie firmy ASTWA Białystok i PGK w Zambrowie. Oferowana cena brutto: ASTWA 20 640 096 zł, PGK 11 071 436,68 zł. W drodze przetargu wyłoniono Wykonawcę zamówienia - PGK w Zambrowie. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od stycznia 2021 r. płatne jest za każdy 1 Mg odpadów. Cena odpadów odbioru i zagospodarowania odpadów od stycznia 2021 r. wynosi **695, 18 zł /Mg.** Wartość zamówienia za 2 lata wyniosła 11 071 436,68 zł brutto. Miesięczne zobowiązanie za odbiór i zagospodarowanie jest uzależnione od ilości odebranych i zagospodarowanych ton odpadów. Umowa z Wykonawcą obejmuje koszty zagospodarowania odpadów komunalnych i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Odpady komunalne pochodzące z terenu miasta Zambrów są przekazywane i zagospodarowywane w Zakładzie Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze.

### 3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych i stawki opłaty

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące od stycznia 2021 r.:

W przypadku nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jako metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmuje się:

- od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość, z zastrzeżeniem pkt 2;
- od gospodarstwa domowego 4 osobowego i większego.

Stawki opłaty, jeżeli właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny będą wynosić:

- 30 zł od jednego mieszkańca miesięcznie,
- 100 zł od gospodarstwa 4-osobowego i większego.

Rada Miasta Zambrów wprowadziła częściowe zwolnienie z opłaty właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, którzy w deklaracji zadeklarują kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości: 2 zł od nieruchomości.

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – w budynkach, w których znajdują się lokale mieszkalne i jest prowadzona działalność gospodarcza, ustala się stawki opłat:

Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w budynkach, w których znajdują się lokale mieszkalne	
Stawka za pojemnik lub worek	Selektywna zbiórka
worek 60 l	9 zł
worek 80l	12 zł
worek 120 l	18 zł
pojemnik 120 l	6 zł
pojemnik 240 l	12 zł
pojemnik 770 l	38,50 zł
pojemnik 1100 l	55 zł

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełni obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawki wynoszą odpowiednio: 60 zł od jednego mieszkańca miesięcznie. Stawka opłaty podwyższonej przy metodzie od gospodarstwa domowego wynosi 200 zł miesięcznie. Opłaty dla nieruchomości tzw. „mieszanych” będą stanowiły 200% opłaty wyliczonej wg stawek za selektywną zbiórkę.

#### Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w Mieście Zambrów:

Zakres selektywnej zbiórki odpadów ustalony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie, obejmuje poniższe frakcje:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) bioodpady stanowiące odpady komunalne;
- 7) odpady zielone;
- 8) przeterminowane leki;
- 9) chemikalia;
- 10) odpady niebezpieczne;
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 12) zużyte baterie i akumulatory;
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 14) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- 16) zużyte opony;
- 17) tekstylia i odzież;
- 18) popiół i żużel z palenisk domowych.

Selektywna zbiórka odpadów jest prowadzona w systemie **pieciu** pojemników:

- 1) Papier, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „**Papier**”;
- 2) Szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła – w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem „**Szkło**”;
- 3) Odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**”;
- 4) Biodopady stanowiące odpady komunalne – w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „**Bio**”;
- 5) Odpady zmieszane (pozostałe frakcje) -w pojemnikach koloru czarnego, oznaczonych napisem „**Odpady zmieszane**”.

W zabudowie wielorodzinnej stosuje się dodatkowe pojemniki do zbierania odpadów opakowaniowych typu PET. Na nieruchomościach zabudowanych budynkami ogrzewanymi paliwem stałym wprowadzono selektywną zbiórkę popiołu w pojemnikach koloru szarego, którą prowadzi się w okresie od 1 października do 30 kwietnia.

Odpady zebrane selektywnie można przekazać nieodpłatnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, tzw. „PSZOK”, mieszczącego się na ul. Polowej 19 w Zambrowie. Godziny otwarcia: od poniedziałku do piątku w godzinach od 10.00 do 18.00. W sobotę od 10.00 do 14.00. W związku z epidemią COVID-19 czas otwarcia PSZOK został zmieniony: poniedziałek 9.00-17.00, piątek 9.00 – 17.00 sobota 10.00-14.00.



#### 4. Odpady komunalne odebrane i zebrane na terenie Miasta Zambrów w 2021 r.

**Zmieszane odpady komunalne z Miasta Zambrów 6 054,3800 Mg Rok 2021 r.**

<b>Odpady zebrane selektywnie w Mieście Zambrów 1988,928 Mg</b>		
<b>L.p.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Masa selektywnie zebranych odpadów (Mg)</b>
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	284,4800
2.	Opakowania z papieru i tektury	396,6800
3.	Opakowania ze szkła	223,3800
4.	Odpady wielkogabarytowe	184,7200
5.	Biodopady stanowiące odpady komunalne	323,7200
6.	Zmieszane odpady budowlane	220,6200
7.	Inne odpady: (w tym popiół 200199 )	151,2200
8.	Leki	0,688
9.	Odp. kuchenne ulegające biodegradacji	162,02
10.	Zużyte urządz. elekt. i elektron.	17,92
11.	Zużyte urz. elektr. i elektron. (niebezpieczne)	3,62
12.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,8600

<b>Odpady zebrane z Miasta Zambrów 623,2803 Mg</b>		
<b>L.P.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Masa zebranych odpadów (Mg)</b>
3.	Opakowania z metali	61,9403
4.	Opakowania z papieru i tektury	411,9100
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	149,4300

<b>Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych (PSZOK) 621,12 Mg</b>		
<b>L.P.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Masa zebranych odpadów (Mg)</b>
1.	Odpady wielkogabarytowe	117,100
2.	Odpady ulegające biodegradacji	292,060
3.	Opakowania z metali	6,600
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136, 200135)	12,720
5.	Zmieszane odpady budowlane	192,640

Łączna ilość odpadów zebranych z terenu miasta Zambrów [Mg] w roku 2021:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Rok 2021</b>
1.	Zmieszane odpady komunalne	6 054,3800
2.	Odpady zebrane selektywnie	1988,9280
3.	Odpady zebrane w PSZOK	621,1200
	<b>Razem:</b>	<b>8 664,428</b>
4.	Odpady zebrane przez ZOK (punkty skupu)	623,2803
	<b>Łącznie:</b>	<b>9 287,7083</b>

Łączna ilość odpadów zebranych z terenu miasta Zambrów [Mg] w latach poprzednich:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Rok 2020</b>	<b>Rok 2019</b>
1.	Zmieszane odpady komunalne	6 115,1800	6043,260
2.	Odpady zebrane selektywnie	1 887,5714	1 858,050
3.	Odpady zebrane w PSZOK	550,7000	596,680
	<b>Razem:</b>	<b>8 553,4514</b>	<b>8497,990</b>
4.	Odpady zebrane przez ZOK (punkty skupu)	588,4913	1737,3090
	<b>Łącznie:</b>	<b>9 141,9427</b>	<b>10235,299</b>

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Rok 2018</b>	<b>Rok 2017</b>	<b>Rok 2016</b>	<b>Rok 2015</b>
1.	Zmieszane odpady komunalne	6428,45	6021,440	5875,24	5765,94
2.	Odpady zebrane selektywnie	1767,23	1676,090	1554,00	1092,86
3.	Odpady zebrane w PSZOK	550,700	376,521	151,86	232,2
	<b>Łącznie:</b>	<b>8 649,48</b>	<b>8 074,051</b>	<b>7581,10</b>	<b>7091,0</b>

## 5. Poziomy recyklingu i odzysku

Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz poziom składowania odpadów komunalnych, wynikają z :

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

Sprawozdanie Burmistrza Miasta Zambrów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. złożono dnia 30.03 2022 r. Sprawozdanie składa się w wersji elektronicznej w systemie teleinformatycznym Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami. Sprawozdanie złożono z zachowaniem terminu ustawowego. Miasto Zambrów osiągnęło wymagane poziomy ograniczenia odpadów i recyklingu za 2021 r. :

- a) Poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania

Wymagany poziom ograniczenia – nie więcej niż 35% ( 16 lipca 2020 r. – obowiązuje także za 2021 r.) – Poziom ograniczenia osiągnięty przez Miasto Zambrów 6,12%

– **Wymagany poziom ograniczenia osiągnięty przez Miasto Zambrów**

- b) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych-  
nowy poziom do uzyskania przez gminy

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu 20 %

Poziom osiągnięty przez Miasto Zambrów 20%

- **Wymagany Poziom recyklingu osiągnięty przez Miasto Zambrów**

- c) Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Poziom do osiągnięcia przez gminy będzie wymagany od roku 2025 – nie więcej niż 30 % składowanych odpadów wagowo.

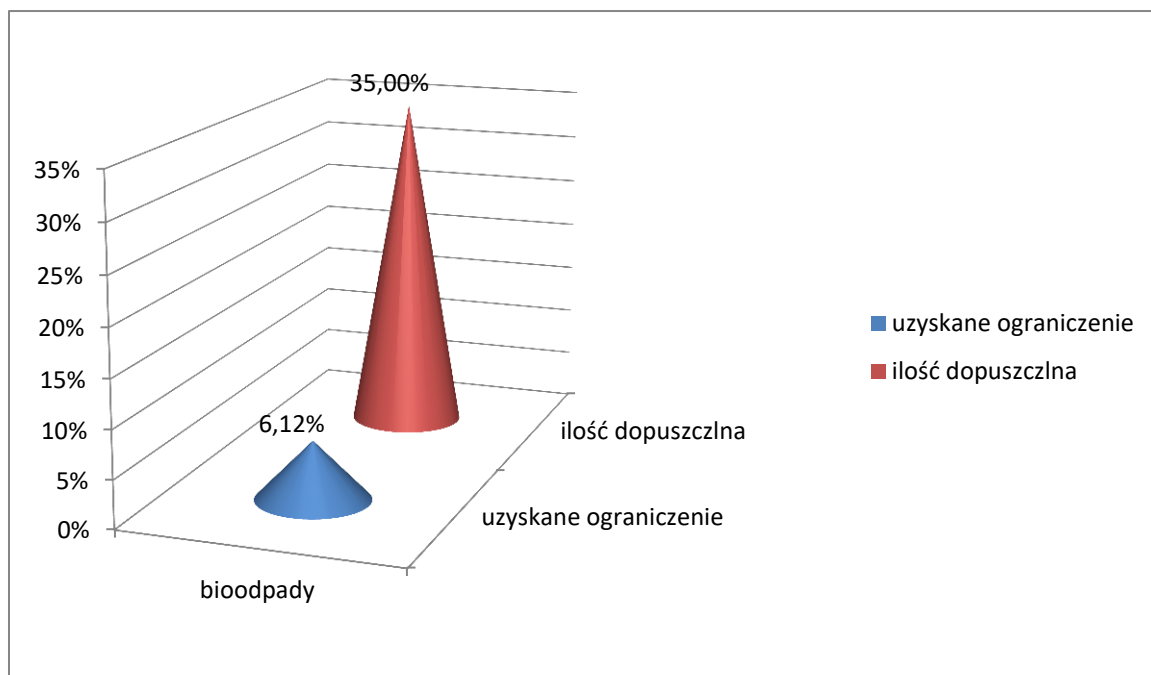
W sprawozdaniu za 2021 r. należało obliczyć poziomy składowania odpadów za 2020 i 2021 r. Miasto Zambrów składowało: w 2020 r.35% i w 2021 r. 14,88% odpadów komunalnych.

- d) W sprawozdaniu za 2021 r. nie trzeba było obliczać poziomu recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy, ponieważ zmieniona ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie narzuca takiego obowiązku. Odpady budowlane i rozbiórkowe zostały wyłączone z definicji odpadów komunalnych. Ilość odpadów budowlanych zebranych w 2021 r. wyniosła 413,26 Mg.

Poziomy recyklingu i odzysku	Rok 2021	
	wymagany	osiągnięty
<b>Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji</b>	nie więcej niż 35%	<b>6,12%</b>
<b>Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych</b>	nie mniej niż 20%	<b>20 %</b>

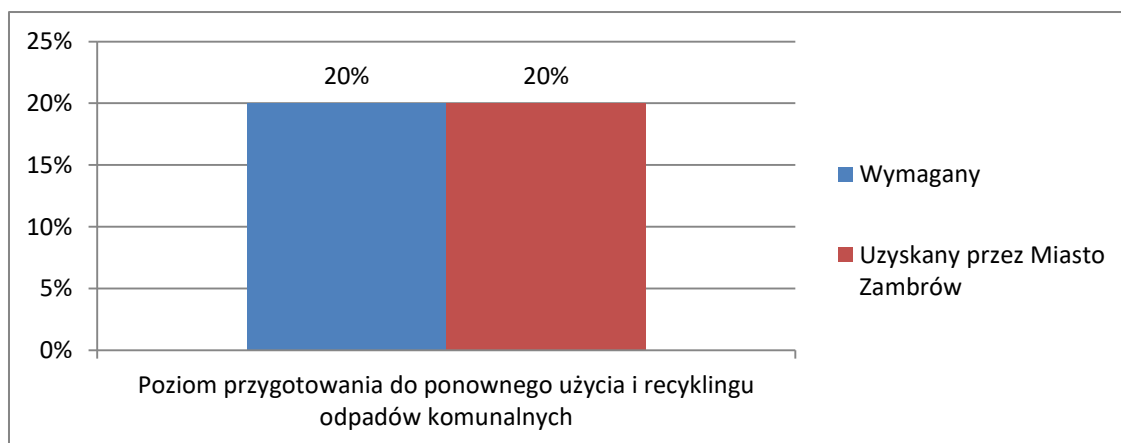
Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	Rok 2020	Rok 2021
		35%
* nie więcej niż 30 % składowanych odpadów wagowo Poziom do osiągnięcia <u>będzie wymagany</u> od roku 2025		

## Poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji uzyskany przez Miasto Zambrów rok 2021



Miasto Zambrów nie przekroczyło dopuszczalnego poziomu ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji w 2021 r. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła 254,284 Mg (wielkość obliczeniowa). Ilość bioodpadów w strumieniu odpadów komunalnych zebranych z terenu miasta znacząco się zmniejszyła w porównaniu do lat poprzednich. Właściciele 230 nieruchomości jednorodzinnych., kompostują kuchenne odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone w przydomowych kompostownikach.

## Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych uzyskany przez Miasto Zambrów rok 2021



Od 2021 r. wszystkie gminy są obowiązane uzyskać Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Dotychczas obliczano poziom recyklingu i odzysku tylko dla czterech frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkło. Wymagany Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 20%. Miasto Zambrów osiągnęło 20%, w związku z tym osiągnęło wymagany poziom.

Od 01 stycznia 2022 r. weszły w życie przepisy o możliwości uwzględnienia ilości bioodpadów kompostowanych w przydomowych kompostownikach. W związku z tym, istotne byłoby ustalenie ilości bioodpadów przetwarzanych w ten sposób. Termin złożenia sprawozdania Burmistrza Miasta Zambrów upływał 31 marca 2022 r. Brakowało więc czasu na pozyskanie stosownych danych od mieszkańców, ponieważ wiązałyby się to z koniecznością przeprowadzenia ankietyzacji dotyczącej ilości zagospodarowywanych bioodpadów w przydomowych kompostownikach.

Wobec powyższego obliczenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych uzyskany przez Miasto Zambrów za rok 2021 dokonano na podstawie ilości odpadów wykazanych w złożonych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady.

Miasto Zambrów osiągnęło wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2021 r. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych był konieczny do wyliczenia w sprawozdaniu Burmistrza Miasta Zambrów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, jednakże uzyskanie procentowego udziału odpadów poddawanych składowaniu będzie wymagalne od 2025 roku.

Sprawozdanie podlega weryfikacji przez następujące Organy: Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska (WIOŚ) i Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego (UMWP).

Osiągnięte poziomy recyklingu i odzysku przez Miasto Zambrów, lata 2014-2020

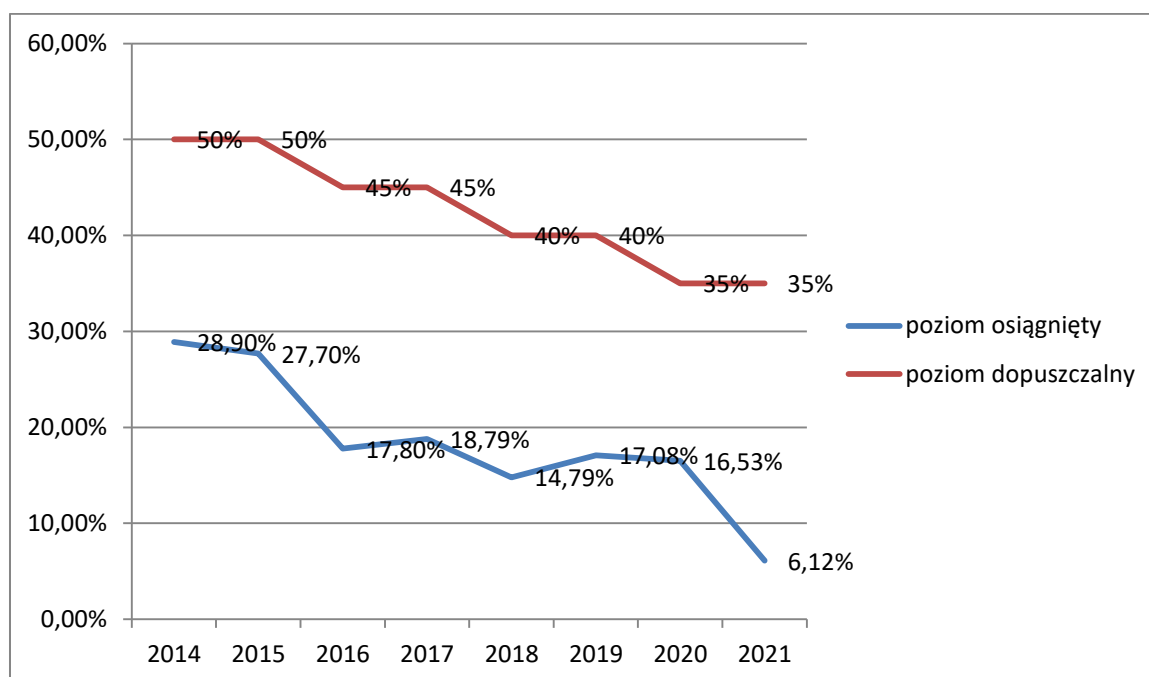
Poziomy recyklingu i odzysku	Rok 2020		Rok 2019		Rok 2018		Rok 2017	
	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji	nie więcej niż 35%	16,53%	nie więcej niż 40%	<b>17,08%</b>	nie więcej niż 40%	14,79%	nie więcej niż 45%	18,79%
Poziom recyklingu i odzysku surowców wtórnych	nie mniej niż 50%	52,48%	<u>nie mniej niż 40%</u>	<u><b>101,72%</b></u>	nie mniej niż 30%	43,44 %	nie mniej niż 20%	35,30%
Poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	nie mniej niż 70%	100%	nie mniej niż 60%	<b>99,43%</b>	nie mniej niż 50%	100%	nie mniej niż 45%	100%

	Rok 2016		Rok 2015		Rok 2014	
	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty	wymagany	osiągnięty
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji	nie więcej niż 45%	17,80%	nie więcej niż 50%	27,70%	nie więcej niż 50%	28,90%
Poziom recyklingu i odzysku surowców wtórnych	nie mniej niż 18%	23,27%	nie mniej niż 16%	30,20%	nie mniej niż 14%	23,60%
Poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	nie mniej niż 42%	100%	nie mniej niż 40%	100%	nie mniej niż 38%	100%

Miasto Zambrów w poprzednich okresach sprawozdawczych uzyskiwało wymagane poziomy recyklingu i odzysku.

## Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

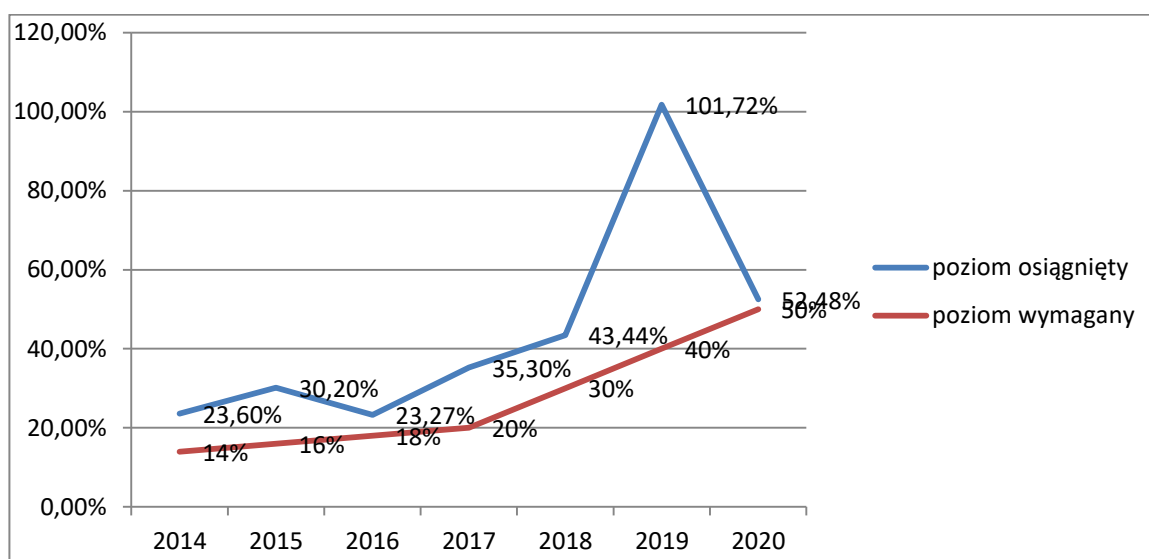
( poziom obowiązuje nadal)



Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za 2021 rok 6,12%, znacząco spadł w stosunku do lat poprzednich, dla porównania: 16,53% w 2020 r. i 17,08% w 2019 r. Zmniejszenie ilości odebranych i zagospodarowanych bioodpadów wynika między innymi z wprowadzenia ulgi finansowej dla mieszkańców za kompostowanie tego typu odpadów w przydomowych kompostownikach. W konsekwencji przedsiębiorstwo odbierało mniejszą ilość bioodpadów w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi. Z nieruchomości korzystających ze zwolnienia nie są odbierane bioodpady.

## Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych – surowce wtórne

(poziom obowiązywał do 2020 r.)





Uzyskanie poziomu recyklingu i odzysku surowców wtórnych przez Miasto Zambrów w roku 2019 (101,72%) i uzyskanie wymaganego poziomu (52,48%) w 2020 roku, było możliwe dzięki ilościom zebranych odpadów pochodzących z punktów skupu surowców wtórnych. Miasto nie osiągnęłoby wymaganego poziomu recyklingu i odzysku surowców wtórnych w 2020 r. bez surowców zebranych w punktach skupu. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych obowiązywał do 2020 r. Od 2021 r. zmieniły się zasady i sposób wyliczania poziomu recyklingu odpadów komunalnych, który obecnie obejmuje wszystkie frakcje odpadów poddawane recyklingowi, poza odpadami budowlanymi, które zostały wyłączone z grupy odpadów komunalnych.

## **II. 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**

Miasto Zambrów na mocy międzygminnego porozumienia z dn. 2 sierpnia 2005 r. w sprawie powierzenia zadań publicznych, dokonało rozbudowy i modernizacji istniejącego składowiska odpadów w Czerwonym Borze. W wyniku tego przedsięwzięcia powstał Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze. Budowę Zakładu sfinansowało 9 gmin: Miasto Zambrów, Gmina wiejska Zambrów, Rutki, Kołaki Kościelne, Szumowo, Czyżew, Andrzejewo, Zaręby Kościelne, Zawady. Zakład obsługuje 26 okolicznych gmin. Administratorem ZPiUO w Czerwonym Borze jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie. Instalacja posiada sortownię, na której segreguje się niesegregowane strumienie odpadów i kompostownię, w której zagospodarowuje się bioodpady. Istnieją dwie niecki do składowania. Pojemność kwatery do składowania pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu, tzw. balast wynosi 176 500 m<sup>3</sup>. Druga niecka służy do utylizacji azbestu.

PGK w Zambrowie podpisało umowę z Zarządem Województwa Podlaskiego w dniu 21 listopada 2018 r. na dofinansowanie rozbudowy instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Czerwonym Borze. Wartość kosztorysowa inwestycji:

21 946 212,88 zł brutto, w tym: dofinansowanie w wysokości 12 172 865,58 zł netto kosztów kwalifikowalnych. Kwota dofinansowania uzyskana z RPO wyniosła 2 132 865,58 zł netto.

W rozbudowanej sortowni zastosowano nowoczesne separatory dla poszczególnych frakcji odpadów, w celu na zwiększenia odzysku surowców wtórnych ze zmieszanego strumienia odpadów komunalnych. Rozbudowa kompostowni była konieczna z uwagi na ilości przyjmowanych bioodpadów, głównie odpadów zielonych typu: skoszona trawa i gałęzie. Moce przerobowe kompostowni były w pełni wykorzystywane.

Rozbudowa Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze zwiększyła możliwości przetwarzania odpadów w instalacji dla: zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów, w tym odpadów zielonych oraz pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów. Inwestycja zakończyła się w 2021 r. Oficjalne otwarcie ZPiUO w Czerwonym Borze po przebudowie nastąpiło 30 czerwca 2021 r.

Po zakończeniu rozbudowy i modernizacji ZPiUO w Czerwonym Borze możliwości przerobowe instalacji wzrosły do następujących wartości:

- zmieszane odpady komunalne 30 000 Mg/rok,
- odpady zielone 4 000 Mg,
- pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (frakcja podsitowa – przeznaczone do składowania) 7 500 Mg.

Miasto Zambrów posiada 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.

### **III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Inwestycje w Zakładzie Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze:

Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych:

Rok 2022 Budowa wiaty magazynowej na odpady elektroniczne, elektryczne i AGD (opracowana dokumentacja, oczekiwanie na wydanie pozwolenia na budowę przez Starostwo Powiatowe).

Lata 2023-2025 Budowa nowej niecki składowej na odpady inne niż obojętne – obecnie opracowywana jest dokumentacja projektowa.

Lata 2023 – 2024 Budowa boksów magazynowych na surowce i odpady opakowaniowe spełniające wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 1724) Przygotowanie dokumentacji projektowej.

#### **IV. 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**

Zgodnie z artykułem 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu.
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dodatkowo, nowelizacja ww. ustawy dopuszcza, zgodnie z artykułem 6r ust. 2a-2d finansowanie z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące zadania:

- a) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- b) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.
- c) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- d) Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,

w tym kosztów, o których mowa w ust. 2a, 2aa i 2b, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

- e) W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 i 2, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

W Mieście Zambrów odbiorcą odpadów pochodzących z nieruchomości objętych Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi jest PGK Sp. ZO.O. w Zambrowie. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązuje nowa umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta. Wartość zamówienia na lata 2021-2022 wyniosła: 11 071 436,68 zł. Koszty utworzenia i utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały uwzględnione w ramach umowy. Płatności miesięczne zależą od ilości odebranych i zagospodarowanych ton odpadów. Płatność za 1 Mg brutto odebranych i zagospodarowanych odpadów wynosi 695,18 zł. W 2021 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej odebrało 7 794,308 Mg odpadów komunalnych w ramach SGOK.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. przedstawia poniższa tabela:

<b>Koszty funkcjonowania systemu</b>	<b>ROK 2021</b>
Koszty odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz tworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	5 604 226,56 zł
Koszty obsługi administracyjnej	220 027,39 zł
Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (Sprzątanie Świata, ulotki, plakaty dot. selektywnej zbiórki odpadów, kosze na nakrętki 3 szt.)	22 932,27 zł
<b>Koszty ogółem:</b>	<b>5 847 186,22 zł</b>

## Wynik finansowy

<b>Przychody</b>	<b>Wydatki</b>	<b>Wynik finansowy</b>	<b>Stan na dzień</b>
<b>5 847 186,22 zł</b>	<b>5 903 751,23 zł</b>	<b><u>- 56 565,01 zł</u></b>	<b>31.XII.2021</b>

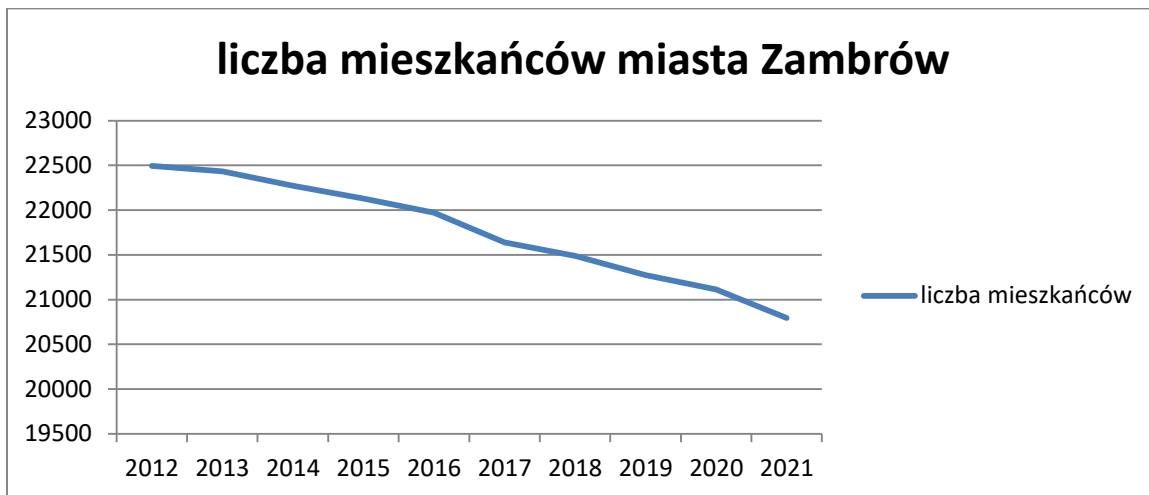
Zobowiązanie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2021r., płatne w styczniu 2022 r. uregulowano częściowo na koniec 2021 r. Łączna kwota zobowiązania za grudzień 2021 r. 459 965,81 zł. Kwota opłacona 31 grudnia 2022 r. 434 160,54 zł. Pozostała płatność w wysokości 25 805,27 zł została uregulowana w styczniu 2022 r. Spółdzielnia mieszkaniowa „Nadzieja” grudniową należność za odpady komunalne w wysokości 61 337 zł, wpłaciła dnia 03 stycznia 2022 r. W wyniku opóźnienia niemożliwe było prawidłowe zbilansowanie Systemu Gospodarowania odpadami Komunalnymi za 2021r. System Gospodarowania odpadami Komunalnymi zamknął się wynikiem ujemnym -56 565,01 zł. Gdyby SM Nadzieja opłaciła grudniową płatność do końca 2021 r. deficyt by nie powstał. Niedobór finansowy na dzień 31.12.2021 r. wyniósł -56 565,01 zł, co stanowi ok. 0,97 % uzyskanych przychodów w 2021 r.

## **V. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców ( na podstawie danych wydziału meldunkowego):

- 01 VII 2013 r. 22 434 osoby, na dzień rozpoczęcia działania SGOK,**
- 31 XII 2013 r. 22 271 osób,**
- 31 XII 2014 r. 22 128 osoby,**
- 31 XII 2015 r. 21 971 osób,**
- 31 XII 2016 r. 21 799 osób,**
- 31 XII 2017 r. 21 639 osób,**
- 31 XII 2018 r. 21 488 osób,**
- 31 XII 2019 r. 21 273 osób,**
- 31 XII 2020 r. 21 114 osób,**
- 31 XII 2021 r. 20 795 osób, stan obecny.**

Spadek liczby zameldowanych w mieście Zambrów - lipiec 2013 r. w porównaniu do stanu obecnego, tj. na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniósł 7,7 %.



**VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania**

Według kontroli prowadzonych przez Urząd Miasta Zambrów, w 2021 r. nie stwierdzono nieruchomości niezamieszkałych, które nie zawarły umów z podmiotami świadczącymi usługi odbioru, transportu i zagospodarowywania odpadów komunalnych. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie było jedynym podmiotem świadczącym ww. usługi na terenie miasta w 2021 r.

**VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2021 r. wyniosła 9 287,7083 Mg, w 2020 r. masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosiła 8 591,2427 Mg. W 2021 r. nastąpił wzrost ilości wytworzonych odpadów o 696,4656 Mg, czyli o 8 % w stosunku do roku poprzedniego.

$9\,287,7083 \text{ Mg} / 20\,795 \text{ osób} = 0,447 \text{ Mg/M}$  –masa wytworzonych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca miasta Zambrów

**VIII. Ilość 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**

<b>Rodzaje odpadów komunalnych</b>	<b>Przekazane do składowania</b>		
zmieszane odpady komunalne	brak		
bioodpady stanowiące odpady komunalne	brak		
pozostałości z sortowania odpadów komunalnych			
Kod odpadu	Fracja do 80 mm	Wskaźnik parametru AT4 [mg,O2/g]	Fracja powyżej 80 mm
190599	726,5256	1,76	
191212			635,7099

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2021 roku składowaniu na składowisku odpadów komunalnych zostały poddane pozostałości z sortowania odpadów. Odpady niesegregowane (zmieszane) i bioodpady stanowiące odpady komunalne nie trafiają na składowisko.

Powyższe informacje przedstawiono zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniu Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok.

**IX. Wnioski**

Roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi przeprowadza się w celu zdiagnozowania problemów i zagrożeń dla funkcjonowania Systemu w mieście. Niniejsza analiza dotyczy roku 2021.

Rada Miasta Zambrów wprowadziła dwie metody ustalenia opłaty od ilości osób i od gospodarstwa domowego. W listopadzie 2020 r. podjęto 2 uchwały w tej sprawie:

- Uchwała Rady Miasta Zambrów nr 124/XXII/20 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik;

- Uchwała nr 125/XXII/20 Rady Miasta Zambrów w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Nowe metody i stawki opłaty obowiązują od stycznia 2021 r.

System w 100% jest finansowany z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021r., poz.888 ze zm.) w art. 6r ust.2da dopuściła możliwość podjęcia przez Radę Miasta uchwały o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy:

- 1) środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2-2c, lub
- 2) celem jest obniżenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w mieście Zambrów zostały ustalone na takim poziomie, aby w pełni pokryć zobowiązania związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Wobec powyższego, nie było konieczności podejmowania uchwały dotyczącej dopłacania do Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi z budżetu miasta.

Zobowiązanie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za grudzień 2021r. zostało podzielone na dwie faktury. Termin wymagalności obu płatności przypadał w styczniu 2022r. Faktura za grudzień 2022 r, wystawiona na 434 160,54 zł, została opłacona w całości na koniec grudnia 2021 r. Druga faktura za grudzień 2021 r., na kwotę 25 805,27 zł została uregulowana w styczniu 2022 r. Spółdzielnia mieszkaniowa „Nadzieja” grudniową należność za odpady komunalne w wysokości 61 337 zł, wpłaciła dnia 03 stycznia 2022 r. W wyniku opóźnienia niemożliwe było prawidłowe zbilansowanie Systemu Gospodarowania odpadami Komunalnymi za 2021r. Wynik finansowy na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniósł -56 565,01 zł, co stanowi 0,97% uzyskanych przychodów.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywa się wg nowych zasad ustalonych w postępowaniu przetargowym obejmującym lata: 2021-2022. Wykonawcą usługi odbioru odpadów jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp.zo.o. w Zambrowie. Do końca 2020 r. za gospodarowanie odpadami Gmina rozliczała się ryczałtowo, kwota płatności miesięcznej wynosiła 179 496 zł. Od stycznia 2021r. płatność jest ustalana miesięcznie na podstawie ilości odebranych odpadów. Rozliczenie ilościowe, płatne 695,18 zł za 1 Mg odebranych odpadów.



Miasto Zambrów w 2021 roku osiągnęło wymagane poziomy recyklingu i odzysku. Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji wynosił 35 %, poziom osiągnięty przez Gminę 6,12 %. Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 20 %, poziom osiągnięty przez Miasto wyniósł 20 %. Brak konieczności obliczania poziomu recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. za 2021r. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych był konieczny do wyliczenia w sprawozdaniu Burmistrza Miasta Zambrów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, jednakże uzyskanie procentowego udziału odpadów poddawanych składowaniu będzie wymagalne od 2025 roku. Skutkiem nie uzyskania wymaganych poziomów są nakładane kary pieniężne nakładane przez Organy Nadzoru. W związku z tym, że Miasto Zambrów uzyskuje wymagane poziomy recyklingu i odzysku, gmina nigdy takich kar nie musiała płacić.

W 2021 r. zakończono inwestycję polegającą na rozbudowie i modernizacji Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze. Zastosowane rozwiązania przyczyniły się do poprawy parametrów odzysku odpadów pochodzących ze strumienia odpadów zmieszanych. Administrator ZPiUO planuje kolejne inwestycje w celu dostosowania instalacji do zmieniających się wymogów w branży.

Rezultatem podjętych już działań jest m.in. uzyskanie pozwolenia na wprowadzenie środka poprawy właściwości gleby powstałego w procesie kompostowania bioodpadów, głównie: odpadów zielonych i kuchennych odpadów ulegających biodegradacji. Wytwarzany na terenie Zakładu nawóz nosi nazwę „Borówek” i jest dostępny w sprzedaży od kwietnia 2022 r. W przyszłości planowana jest również produkcja RDF-u, czyli paliwa alternatywnego. Istnieje kilka zastosowań takiego surowca. Produkcja paliwa z odpadów jest swoistą alternatywą dla węgla kamiennego, może być wykorzystywany w cementowniach i przemyśle energetycznym.

Reasumując, Miasto Zambrów w 2021 r. wywiązało się z ustawowo nałożonych obowiązków: osiągnęło wymagane poziomy recyklingu i odzysku, a System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w całości był sfinansowany z opłat pochodzących od mieszkańców miasta. Wynik finansowy na koniec 2021 r. był ujemny, ale z przyczyn niezależnych od Miasta, stanowił niespełna 1% osiągniętych przychodów.