



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Miasta
i Gminy Bodzanów
za 2023 r.**

Bodzanów, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1.Wstęp	3
2.Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bodzanów.....	4
3.Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania	9
4.Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
5.Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
6.Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.....	11
7.Analiza liczby mieszkańców Miasta i Gminy Bodzanów.....	12
8.Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2 u.c.p.g.,	13
9.Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Bodzanów	14
10.Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych (BIO) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta i Gminy Bodzanów	16
11.Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte w Miasta i Gminie Bodzanów w 2023 r.	16
12.Podsumowanie i wnioski	17

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bodzanów za 2023 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymanie czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1469 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;

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższe opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta i Gminy Bodzanów do 30 kwietnia bieżącego roku.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bodzanów

Według aktualnych przepisów w Polsce system gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie gminy są obowiązane do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nakłada to na gminy obowiązek przeprowadzania przetargu w celu wybrania najkorzystniejszej oferty firmy, której zadaniem był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku zgodnie z umową na odbiór i transport odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Bodzanów usługi świadczyła firma PreZero Płock Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie oraz sposobem określonym w przepisach właściciel nieruchomości zobowiązany był do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości tzw.: segregacji „u źródła” zgodnie z następującymi zasadami:

- papier gromadzony w workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”
- szkło gromadzony w workach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”
- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe gromadzone w workach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale, tworzywa sztuczne”

- odpady ulegające biodegradacji obejmujące odpady zielone w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio” lub kompostowane w przydomowych kompostownikach.

Odpady zmieszane zbierane były w pojemnikach i stanowiły pozostałość po segregacji. Odbiór odpadów zmieszanych i bioodpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się raz w miesiącu w okresie jesienno- zimowym, natomiast w okresie wiosenno- letnim odbiory były wykonywane dwa razy w miesiącu.

W 2023 roku na terenie Miasta i Gminy Bodzanów został otworzony nowo wybudowany Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w miejscowości: Chodkowo, ul. Górna 3. Punkt czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach funkcjonowania pracy Urzędu Miasta i Gminy. Do punktu mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli we własnym zakresie i na własny koszt dostarczyć odpady takie jak:

- papier i tektura, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- metal, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- tekstylia i odzież,
- popiół.

Zgodnie z ustalonym harmonogramem dwukrotnie mieszkańcy mogli oddać dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe w ramach zbiórki mobilnej po ich wystawieniu przed posesję.

Obsługa administracyjna systemu gospodarki odpadami prowadzona jest w systemie informatycznym CoMoTel Odpady, który posiada moduły m. in.:

- obsługa wymiaru opłat, w którym prowadzona jest ewidencja złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i generowanie na ich podstawie przepisów opłat,
- finansowo- księgową, która umożliwia prowadzenie rozliczeń księgowych i sprawozdawczości budżetowej ponoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zaś art. 6c ust. 2 mówi, iż rada gminy może w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Przedmiotowa uchwała w Mieście i Gminie Bodzanów nie została podjęta, co wiąże się z tym, że odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy tak jak w latach ubiegłych odbywa się na podstawie indywidualnych umów zawartych z firmami uprawnionymi do świadczenia usługi w tym zakresie.

W 2023 roku według prowadzonej ewidencji przez Wójta Gminy Bodzanów uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 7 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej. Poniższa tabela nr 1 przedstawia wykaz podmiotów uprawnionych w 2023 r.

Tabela nr 1- Wykaz podmiotów mających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2023r.

Lp.	Nazwa firmy/Imię i Nazwisko przedsiębiorcy	Siedziba i adres przedsiębiorcy				Data wpisu	Numer rejestrowy
		ulica	nr. posesji	kod pocztowy	miejsowość		
1.	REMONDIS Sp. z o.o. (Oddział w Płocku)	Zawodzie	16	02-981	Warszawa	17.07.2012 r.	05/07/2012
2.	PreZero PŁOCKA	Przemysłowa	31	09-400	Płock	17.07.2012 r.	06/07/2012

	GOSPODARKA KOMUNALNA Sp. z o.o.						
3.	"EKO-MAZ" Sp. z o.o.	Gierzyńskiego	17	09-407	Płock	11.10.2012 r.	08/10/2012
4.	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o.	Tupadzka	7	09-210	Drobin	26.10.2012 r.	09/10/2012
5.	LOVEKO Sp. z o.o.	Pałacowa	18	09-470	Bodzanów	05.07.2016 r.	01/07/2016
6.	PARTNER Dariusz Apelski	Al. Jana Pawła II	80/158	00-175	Warszawa	27.09.2017 r.	01/09/2017
7.	ECOVIR Sp. z o.o.	Grabówiec	22	09-228	Ligowo	27.10.2020 r.	01/09/2020

W 2023 roku w prowadzonym Rejestrze Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nie dokonano żadnych zmian.

Według art. 5 ust. 1 UCPG, do obowiązków właścicieli nieruchomości w 2023 r. należało zapewnienie utrzymania czystości i porządku przez:

- wyposażenie nieruchomości w worki lub pojemniki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów, chyba że na mocy uchwały rady gminy, o której mowa w art. 6r ust. 3, obowiązki te w całości lub w części przejmie gmina jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, przepisami odrębnymi określonymi we wskazanym powyżej rozporządzeniu Ministra Środowiska, a także Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bodzanów.

Edukacja ekologiczna

W 2023 roku w ramach pozyskanych środków zewnętrznych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na terenie Szkoły Podstawowej im. kpr. Feliksa Grabowskiego w Bodzanowie zorganizowany został ekologiczny piknik rodzinny dla dzieci i młodzieży. Wraz z Wykonawcą świadczącym

obecnie odbiór odpadów komunalnych tj. firmą PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. zorganizowana została akcja edukacyjno - informacyjna poświęcona w sposób szczególny promocji dobrych praktyk w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, ich zagospodarowaniu oraz odzysku. Z akcji skorzystały zarówno dzieci jak dorośli, którzy uczestniczyli w pikniku plenerowym. Ponieważ niezmiernie ważną rolę w edukacji na temat selektywnej zbiórki odpadów odgrywają właśnie dzieci i młodzież, dlatego spory nacisk podczas kampanii położono na edukację tej grupy odbiorców. Dla najmłodszych dzieci przygotowane zostały konkursy, podczas których dzieci otrzymywały kolorowe książeczki dot. właściwego postępowania z odpadami oraz kreatywnego wykorzystania odpadów.

W dniu 15 września jak co roku zorganizowana została na terenie Miasta i Gminy jubileuszowa 30 Akcja Sprzątania Świata, która przebiegała pod hasłem "Sprzątanie świata łączy ludzi". Do udziału w akcji przyłączyło się ok. 600 uczniów wraz z nauczycielami oraz dyrekcją szkół z terenu Miasta i Gminy. W ten sposób uczestnicy chcieli zmotywować innych do utrzymania porządku wokół najbliższego otoczenia, oraz do podejmowania działań, dzięki którym nauczymy się ograniczać ilość niepotrzebnych odpadów.

Kontrole

W 2023 roku przeprowadzone zostały kontrole nieruchomości zamieszkałych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi oraz przestrzegania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bodzanów. Kontrole na przeprowadzonych nieruchomościach nie wykazały większych nieprawidłowości. Właściciele nieruchomości zostali poinformowani o konieczności przestrzegania obowiązujących zasad dot. gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności segregacji odpadów.

W 2023 roku przeprowadzone zostały kontrole firm realizujących obowiązek świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Bodzanów. Czynności kontrolne obejmowały : wymagania określone w art. 9d i 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9 tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania 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. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej .

Na chwilę obecną na terenie Miasta i Gminy Bodzanów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są do wyznaczonych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z terenu Miasta i Gminy Bodzanów jest składowisko Kobierniki oraz składowisko Odpadów w Dalanówku położone w Gminie Płońsk.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Miasta i Gminy Bodzanów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Chcąc poprawić nasz system gospodarki odpadami w 2022 roku Gmina Bodzanów pozyskała z Rządowego Funduszu Polski Ład dofinansowanie na budowę nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w miejscowości Chodkowo. Budowa rozpoczęła się w 2022 roku, zakończenie prac oraz otwarcie nowego PSZOK nastąpiło

w lipcu 2023 roku. Inwestycja ta zapewniła mieszkańcom korzystniejsze warunki do oddawania odpadów komunalnych.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi są obowiązani ponosić właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie z art. 6r ust. 2 ustawy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych pozbywanie się wszystkich odpadów komunalnych, przy czym należy przez to rozumieć odbieranie ich z nieruchomości, przyjmowanie w PSZOK lub w inny ustalony przez gminę sposób. Według art. 6r ust. 1 pkt. 1aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie wszystkich kosztów związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku (w tym również koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych).

Tabela nr 2- Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Miasto i Gminę Bodzanów w 2023 r. w związku funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

RODZAJ PONIESIONYCH KOSZTÓW	KWOTA
Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, koszty tworzenia i funkcjonowania PSZOK	2 146 863,46 zł.
Koszty obsługi systemu, edukacja ekologiczna (wynagrodzenie pracowników, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, druk ulotek informacyjnych, szkolenia, koszty przesyłek pocztowych)	343 734,16 zł
Inwestycja budowy PSZOK-a	65 567,61 zł
Razem:	2 556 165,23 zł

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.

W 2023 roku z tytułu opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi uzyskano dochody w wysokości 2 528 132,73 zł. Opłaty wynoszone były zgodnie z uchwałą NR 312/XXXV/2021 Rady Gminy Bodzanów z dnia 8 grudnia 2021 roku w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, które odpowiednio wynosiły:

- **30 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku, gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- **60 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku gdy właściciel nie wypełniał obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ustalono również zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, którzy kompostują bioodpady stanowiące

odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznej opłaty od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Zaległości z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 roku wyniosły 534 295,75 zł. Jedną z przyczyn powyższej sytuacji jest brak regularnych opłat uiszczanych przez mieszkańców.

Wobec osób, które zalegały z opłatami na bieżąco wystawiane są upomnienia do zapłaty a następnie tytuły wykonawcze, które przekazywane są do Naczelnika Urzędu Skarbowego celem dalszego prowadzenia egzekucji administracyjnej.

W 2023 roku wystawionych zostało :

- 1341 upomnień wzywających do zapłaty na łączną kwotę 454 626,13 zł;
- 178 tytułów wykonawczych do NUS na łączną kwotę 202 234,07 zł.

7. Analiza liczby mieszkańców

Wykonując analizę liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Bodzanów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba mieszkańców zameldowanych wynosiła 7851 osób. Natomiast zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Miasta i Gminy wynosiła 7042 (stan na dzień 31 grudnia 2023 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika między innymi z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Identyczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości, na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację zawartych w deklaracjach danych i weryfikacja ze stanem faktycznym. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Miasta i Gminy Bodzanów, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości był obowiązany wyjaśnić powyższy fakt.

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2 u.c.p.g

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Bodzanów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Poza systemem gminnym znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. W przypadku tych ostatnich znaczna ich część posiada umowy na odbiór odpadów komunalnych zawarte z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Bodzanów.

Według art.6 ust 1c pkt 2 u.c.p.g. rada gminy określa, w drodze uchwały, górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi. Przedmiotowa uchwała została podjęta przez Radę Gminy Bodzanów uchwałą nr 487/LXI/2023 z dnia 28 września 2023r.

W myśl art. 6 ust 1 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów. W roku 2023 nie wystąpiły przypadki zorganizowania przez Miasto i Gminę Bodzanów takiego odbioru.

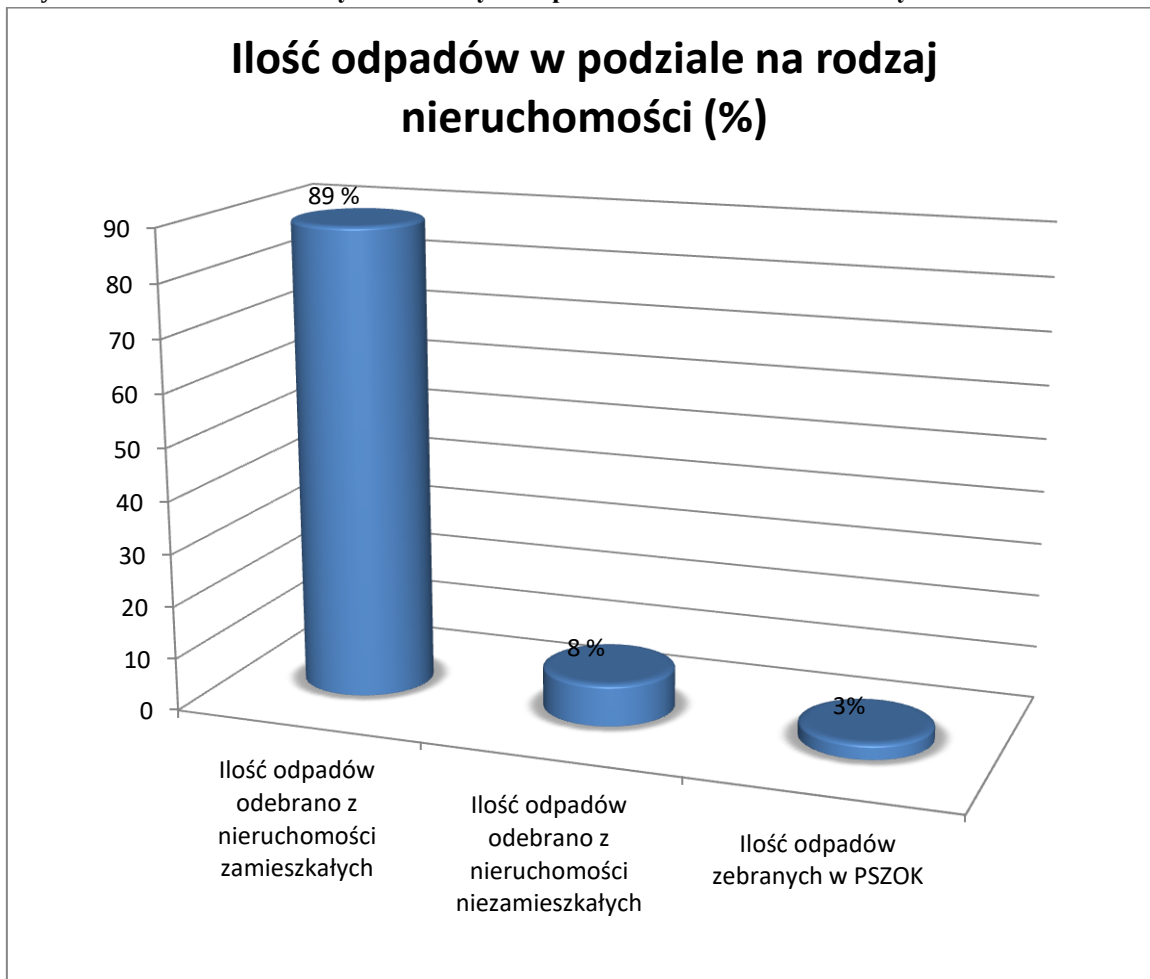
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Bodzanów przedstawia się następująco:

- 2 450,21 Mg odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych,
- 241,47 Mg odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych,
- 78,56 Mg odpadów zebranych w PSZOK

Łącznie z terenu Miasta i Gminy Bodzanów odebranych i zebranych zostało 2 770,24 Mg ton odpadów.

Rysunek nr 1-Ilość odebranych i zebranych odpadów z terenu Miasta i Gminy Bodzanów w 2023 r.



Rodzaje oraz ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Bodzanów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela nr 3- Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy w 2023r.

Kod odpadu	Ilość (Mg)
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	1704,56

Tabela nr 4- Ilość selektywnie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy w 2023 r.

Kod odpadu	Ilość odpadów odebranych z terenu nieruchomości (Mg)	Ilość odpadów zebranych z PSZOK
15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe)	203,42	-
15 01 07 (opakowania ze szkła)	170,74	-
15 01 01 (opakowania z papieru)	67,53	-
15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)	2,38	-
15 01 10* (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone)	-	0,72
16 01 03 (zużyte opony)	-	16,78
17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06)	-	34,88
20 01 01 (papier i tektura)	0,78	-
20 01 35* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	7,20	0,04
20 01 32	-	0,08

20 02 01 (odpadu ulegające biodegradacji)	478,852	-
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	56,22	3,32

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych (BIO) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Bodzanów

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wynosi: 1 704,56 Mg. Ilość odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01) odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wynosi: 478,852Mg.

Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 r. przedstawia poniższa tabela nr 5.

Tabela nr 5- Ilość odpadów przekazanych do składowania w 2023 roku

Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
Masa odpadów o kodzie 191212 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	180,32
Masa innych niewymienionych odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania	328,67

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Miasto i Gminę Bodzanów w 2023 r.

Według z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

1. 20% wagowo – za rok 2021;
2. 25% wagowo – za rok 2022;
3. 35% wagowo – za rok 2023;
4. 45% wagowo – za rok 2024;
5. 55% wagowo – za rok 2025;
6. 56% wagowo – za rok 2026;
7. 57% wagowo – za rok 2027;
8. 58% wagowo – za rok 2028;
9. 59% wagowo – za rok 2029;
10. 60% wagowo – za rok 2030;
11. 61% wagowo – za rok 2031;
12. 62% wagowo – za rok 2032;
13. 63% wagowo – za rok 2033;
14. 64% wagowo – za rok 2034;
15. 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

W 2023 roku Miasta i Gmina Bodzanów osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 35,42 %. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z terenu Miasta i Gminy Bodzanów w 2023 roku wyniósł 19,68%, poziom udziału przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów wyniósł 19,81 %.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

1. 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029,
2. 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034,
3. 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania w Mieście i Gminie Bodzanów w 2023 roku wyniósł 20,37 %.

12. Podsumowanie i wnioski

Przedstawione dane stanowią roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bodzanów za rok 2023, została opracowana w celu weryfikacji

możliwości technicznych i organizacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, ale przede wszystkim przedstawić niezbędne informacje dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Miasto i Gmina Bodzanów wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy jednak podkreślić, iż koszty związane ze świadczeniem usługi z zakresu transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych co roku wzrastają. Związane jest to ze wzrostem kosztów utylizacji i zagospodarowania oraz ilości wytworzonych odpadów komunalnych.

W celu zwiększenia osiąganych na terenie Miasta i Gminy Bodzanów poziomów recyklingu należy m.in.:

- kontynuować działania edukacyjne i informacyjne o sposobach i celu segregacji odpadów np. poprzez ulotki dla mieszkańców, zajęcia w placówkach oświatowych dla dzieci i młodzieży, podczas których będzie przekazywana wiedza o sposobie i korzyściach płynących z segregacji odpadów, czy ponownego wykorzystywania przedmiotów,
- przeprowadzać kontrolę realizacji przez właścicieli nieruchomości obowiązków z zakresu segregacji odpadów komunalnych;
- wpłynąć na poprawę jakości oraz ilości oddawanych odpadów selektywnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Mieście i Gminie Bodzanów system gospodarki odpadami jest poprawny, niemniej jednak w dalszym ciągu należy dążyć do jego udoskonalania w sposób opisany w niniejsze analizie.

Sporządziła: Anna Sylwestrzak