

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY ZBICZNO
ZA ROK 2024**



Zbiczno, dnia 23 kwietnia 2025 r.

Spis treści

I. Wstęp	2
1. Podstawa prawna.....	2
2. Cel opracowania.....	2
3. Informacje podstawowe o systemie gospodarowania odpadami na terenie gminy.....	2
A. Jakie odpady i gdzie	2
B. Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Zbiczno	3
C. Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy	4
II. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	5
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	5
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
4. Liczba mieszkańców Gminy Zbiczno	6
5. Liczba 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
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	7
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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
8. Poziom recyklingu	9
9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	10
III. Wnioski i podsumowanie	11

I. Wstęp

1. Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).

2. Cel opracowania

Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, niezbędnych do polepszenia efektywności gospodarki odpadami komunalnymi.

Opracowanie zawiera weryfikację możliwości gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami. Analiza jest źródłem informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie. Analiza dokonywana jest na podstawie złożonych sprawozdań do Urzędu Gminy Zbiczno przez podmioty odbierające odpady komunalne, podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, podmiot zbierający odpady komunalne stanowiące frakcję odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz rocznego sprawozdania sporządzonego przez Wójta Gminy Zbiczno z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Informacje podstawowe o systemie gospodarowania odpadami na terenie gminy

A. Jakie odpady i gdzie

W okresie objętym analizą usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o. o. z siedzibą ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno. Mieszkańcy mogli oddawać odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Niedźwiedziu, gmina Dębowa Łąka, Wąbrzeźno, ul. 750-lecia Wąbrzeźna 19, tel. 56 68 822 58, 56 687 31 91 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 18:00 i w sobotę w godz. 10:00 – 14:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (przed przyjazdem firma prosi o kontakt) oraz do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Zbicznie, ul. Pod Foluszek 25 czynny we wtorki w godz. 12:00 – 16:00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godz. 9:00 - 11:00 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Gmina Zbiczno prowadzi zbiórkę odpadów w następujący w sposób:

1. Bezpośrednio z nieruchomości „u źródła ich powstawania” do 6 pojemników. Przedmiotowe pojemniki zapewnia firma EKOSYSTEM Sp. z o. o. i są to pojemniki:

- koloru niebieskiego do papieru i tektury
- koloru zielonego do szkła
- koloru żółtego do metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych
- koloru brązowego do bioodpadów
- koloru zielonego i czarnego do odpadów zmieszanych
- koloru czarnego do popiołu

2. Pozostałe odpady komunalne można było oddać zgodnie z poniższym zestawieniem:

1) przeterminowane leki:

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w dniach i godzinach jego funkcjonowania
- b) w aptekach – w godzinach ich pracy;

2) 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 igieł i strzykawek - w punkcie selektywnego zbierania odpadów – w dniach i godzinach jego funkcjonowania;

3) baterie i akumulatory:

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w dniach i godzinach jego funkcjonowania,
- b) w punktach ich sprzedaży – w dniach i godzinach ich pracy,
- c) w pojemnikach ustawionych w budynkach publicznych - dotyczy wyłącznie baterii – w dniach i godzinach ich pracy;

4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w dniach i godzinach jego funkcjonowania,
- b) w punktach ich sprzedaży – w dniach i godzinach ich pracy,
- c) 2 razy do roku z terenów nieruchomości po uprzednim kontakcie określając rodzaj i ilość odpadu, w formie mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

5) meble i odpady wielkogabarytowe:

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w dniach jego funkcjonowania,
- b) 2 razy do roku z terenów nieruchomości po uprzednim kontakcie określając rodzaj i ilość odpadu, w formie mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

6) odpady budowlane i rozbiórkowe:

- a) w ilości do 1 Mg na rok od gospodarstwa domowego w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w dniach jego funkcjonowania
- b) w ilości przekraczającej 1 Mg na rok od gospodarstwa domowego, w dniach dostarczenia kontenera zamówionego odpłatnie u przedsiębiorcy

7) chemikalia i zużyte opony:

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów z ograniczeniem opon w ilości 4 szt. na rok od gospodarstwa domowego – w dniach i godzinach jego funkcjonowania
- b) w punktach ich sprzedaży – w dniach i godzinach ich pracy;

8) tekstylia i odzież

- a) w punkcie selektywnego zbierania odpadów – w dniach i godzinach jego funkcjonowania
- b) 2 razy do roku z terenów nieruchomości po uprzednim kontakcie określając rodzaj i ilość odpadu, w formie mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

B. Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Zbiczno

Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- 1) z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie,
- b) bioodpady:
 - w okresie od kwietnia do października co dwa tygodnie,
 - w okresie od listopada do marca co miesiąc,
- c) papier i tektura – co miesiąc,
- d) szkło – co dwa miesiące,
- e) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe – co miesiąc,
- f) popiół – co miesiąc w okresie od października do kwietnia;

2) z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - w okresie od kwietnia do października co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca co dwa tygodnie,
- b) bioodpady:
 - w okresie od kwietnia do października co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca co dwa tygodnie,
- c) papier i tektura – co miesiąc,
- d) szkło – co dwa miesiące,
- e) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe – co miesiąc,
- f) popiół – co miesiąc w okresie od października do marca;

3) z terenów nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - w okresie od maja do września – co dwa tygodnie,
 - w okresie od października do kwietnia – na zgłoszenie złożone z miesięcznym wyprzedzeniem, w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów;
- b) bioodpady:
 - w okresie od maja do września – co dwa tygodnie,
 - w okresie od października do kwietnia – na zgłoszenie złożone z miesięcznym wyprzedzeniem, w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów,
- c) papier i tektura:
 - w okresie od maja do września – co miesiąc,
 - w okresie od października do kwietnia – na zgłoszenie złożone z miesięcznym wyprzedzeniem, w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów,
- d) szkło:
 - w okresie od maja do września – co dwa miesiące,
 - w okresie od października do kwietnia – na zgłoszenie złożone z miesięcznym wyprzedzeniem, w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów,
- e) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe:

- w okresie od maja do września – co miesiąc,
- w okresie od października do kwietnia – na zgłoszenie złożone z miesięcznym wyprzedzeniem, w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów,
- f) popiół – w miesiącach od października do kwietnia – na zgłoszenie w terminie zgodnym z harmonogramem wywozów .

Wszystkie niezbędne informacje odnośnie gospodarki komunalnej na terenie gminy Zbiczno można znaleźć w biuletynie informacji publicznej w zakładce gospodarka odpadami. Link do strony <https://gm-zbiczno.rbip.mojregion.info/159/489/gospodarka-odpadami.html>

C. Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały określone i przyjęte następującymi uchwałami:

1. Uchwała nr LXV/460/2023 Rady Gminy Zbiczno z dnia 29 listopada 2023 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców na terenie gminy Zbiczno
2. Uchwała nr LXV/461/2023 Rady Gminy Zbiczno z dnia 29 listopada 2023 roku w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi lub innymi nieruchomościami wykorzystywanymi na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie gminy Zbiczno

Zgodnie z wyżej wymienionymi uchwałami w roku 2024 stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły:

- dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

Sposób zbierania odpadów	Stawka opłaty z osobę
ZBIÓRKA SELEKTYWNA	
Stawka za 1 osobę	40,00 zł
ZBIÓRKA NIESELEKTYWNA	
Stawka za 1 osobę	80,00 zł

* W przypadku zbierania bioodpadów w kompostowniku przydomowym stosowano ulgę 5,00 zł za 1 osobę zamieszkującą nieruchomość.

- dla nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi lub innymi nieruchomościami wykorzystywanymi na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Sposób zbierania odpadów	Stawka opłaty ryczałtowej za rok
ZBIÓRKA SELEKTYWNA	
Stawka ryczałtowa	224,00 zł
ZBIÓRKA NIESELEKTYWNA	
Stawka ryczałtowa	448,00 zł

II. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Gmina Zbiczno wchodzi w skład Regionu 2 Chełmińsko-Wąbrzeskiego gospodarki odpadami komunalnymi. W „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” określono dla w/w regionu dwie instalacje spełniające warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. w Niedźwiedziu gm. Dębowa Łąka oraz w Osnowie gm. Chełmno.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2024 Gmina Zbiczno nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Potrzeby inwestycyjne na dalsze lata powinny wynikać z potrzeby ulepszenia systemu gospodarowania odpadami i edukacji ekologicznej na obszarze gminy, przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów i prawidłowej segregacji odpadów.

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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z rozstrzygniętym przetargiem na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. W 2024 Gmina Zbiczno poniosła całkowite koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości **2 201 381,85 zł** w tym **2 077 654,81 zł** to koszty podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Koszty 2024 r. (zł)
1.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy	2 103 574,33
2.	Koszt obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	83 034,04
3.	Pozostałe wydatki	14 773,48
SUMA:		2 201 381,85

W analizowanym roku wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **1 928 588,19 zł**, natomiast wydatki **2 225 202,24 zł**. Wydatki były wyższe niż wpływy, nie odnotowano nadwyżki.

4. Liczba mieszkańców Gminy Zbiczno

Według stanu zameldowania na dzień 31.12.2024 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Zbiczno wynosiła 4876 mieszkańców. Liczba osób wg. deklaracji 4225. Różnica między liczbą osób zameldowanych pochodzącą z gminnej ewidencji mieszkańców, a liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynika z faktu, że mieszkańcy wypełniając deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi deklarują liczbę osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość. Wyjazd osób zawodowo czynnych, którzy z uwagi na charakter swojej pracy przebywają poza terenem gminy czy też kraju oraz wyjazd uczniów w celu kontynuacji nauki w innych większych miastach jest jednym z głównych powodów występowania tej różnicy.

Do Wójta Gminy Zbiczno złożono 1499 deklaracje przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz 399 deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi lub wykorzystywanymi na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

5. Liczba 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

Na terenie Gminy Zbiczno do końca roku 2024 wydano 14 decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zawartych jest 68 umów pomiędzy przedsiębiorcami odbierającymi odpady, a właścicielami nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W poniższej tabeli zostały zawarte informacje o ilości odpadów odebranych z terenu gminy w roku 2024 z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg*]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2600
20 01 01	Papier i tektura	24,0600
20 01 02	Szkło	106,9300
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,2000
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3000

20 01 39	Tworzywa sztuczne	121,6000
20 01 99 ex	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – (popiół)	89,7800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	155,0200
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	941,6500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,7400
16 01 03	Zużyte opony	0,3200
16 01 03	Zużyte opony (PSZOK)	2,7400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (PSZOK)	17,6200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (PSZOK)	41,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (PSZOK)	44,7600
20 01 01	Papier i tektura (PSZOK)	0,4000
20 01 39	Tworzywa sztuczne (PSZOK)	1,8600
RAZEM:		1 556,28

***1 Mg (megagram) = 1 tona**

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami i informacjami w nich zawartymi odpady zmieszane z terenu Gminy Zbiczno odebrano w ilości 941,6500 Mg, zostały one przetworzone mechaniczno-biologicznie ww. instalacjach. Firma MWM odebrała w analizowanym okresie z terenu gminy opakowania z papieru i tektury oraz z tworzywa sztucznych.

Odpady ulegające biodegradacji w ilości 155,0200 Mg zebrane z terenu gminy kierowane były do RIPOK w Niedźwiedziu, tam odpady były poddawane procesowi R3- Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Masa odpadów powstających po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 816,1800 Mg. Do RIPOK w Niedźwiedziu do składowania przekazano odpady o kodzie 19 12 12 o masie 54,1200 Mg (frakcja o wielkości powyżej 80mm) oraz odpady o kodzie 19 05 99 o masie 762,0620 Mg (frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm).

8. Poziom recyklingu

Gmina Zbiczno w roku 2024 osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Zbiczno w 2024 roku			
Rodzaj osiągniętego poziomu recyklingu	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych
Poziomy osiągnięte przez Gmina Zbiczno	10,91%	36,41%	46,79%
Poziomy jakie należy osiągnąć określone przepisami prawa	Max 35 % (nie można przekroczyć)	Należało osiągnąć 45 % W 2025 r. będzie należało osiągnąć 55 %	Od 2025 roku max 30 % (nie będzie można przekroczyć, w chwili obecnej nie ma kar za nieosiągnięcie)

Dla porównania :

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Zbiczno w 2023 roku			
Rodzaj osiągniętego poziomu recyklingu	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych
Poziomy osiągnięte przez Gmina Zbiczno	9,71%	33,65%	45,40%
Poziomy jakie należy osiągnąć określone przepisami prawa	Max 35 % (nie można przekroczyć)	Należało osiągnąć 35 % W 2024 r. będzie należało osiągnąć 45%	Od 2025 roku max 30 % (nie będzie można przekroczyć)

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na terenie gminy nie przekazano odpadów do termicznego przekształcenia.

III. Wnioski i podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbiczno za rok 2024 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podsumowując rok 2024 można stwierdzić, że na terenie gminy system selektywnego zbierania odpadów działa prawidłowo. Wykonawca usług wywiązuje się z warunków zawartych w umowie, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki. Zdolności przerobowe instalacji w roku 2024 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości w Gminie Zbiczno funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który obsługuje mieszkańców. Zebrane odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są tam nieodpłatnie, trzeba je tylko samodzielnie dostarczyć i rozładować w punkcie. Dwa razy w roku odbywa się także mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości.

W 2024 roku ilość oddanych odpadów wzrosła w stosunku do lat ubiegłych. Spowodowane może być to działającym od zeszłego roku w Zbicznie PSZOKiem i rosnącą ilością oddawanych do punktu odpadów, głównie pochodzenia budowlanego. Na przestrzeni lat ilość odpadów kształtowała się w następujący sposób: w 2021 r. 1486,98 Mg, w 2022 r. 1463,28 Mg, w 2023 r. 1323,73 Mg, natomiast w 2024 r. odebrano 1556,28 Mg.

W analizowanym roku nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych, co nie pozwoli uniknąć kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Za 2024 rok należało osiągnąć poziom 45% przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, Gmina Zbiczno osiągnęła poziom 36,41%. Aby osiągnąć wyznaczone poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w przyszłych latach należy nadal promować kampanie informacyjne. Na terenie gminy nie działają punkty skupu, do których ludzie mogliby przekazywać odpady. Powstanie takiego miejsca mogłoby wpłynąć pozytywnie na poziom recyklingu. Pozytywne skutki przynosi również segregacja popiołu, który nie trafia do odpadu zmieszanego, a firma odbierająca odpady może wysegregować dodatkowe ilości odpadów ulegających recyklingowi.

Ważnym elementem systemu gospodarki odpadami są ilości wytwarzanych bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz możliwość ograniczenia ich masy przekazywanej do instalacji. Bioodpady są odpadem, który właściciele nieruchomości mogą zagospodarować na własnej nieruchomości, poprzez kompostowanie. To ekologiczny sposób przetwarzania odpadów organicznych u źródła. Posiadanie kompostownika wiąże się z szeregiem korzyści zarówno dla środowiska, jak i dla indywidualnych gospodarstw domowych. Zastosowanie zwolnienia do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – częściowe zwolnienie wpływa na ograniczanie ilości bioodpadów kierowanych do instalacji, w których zagospodarowanie odpadów generuje niepotrzebne koszty systemu i obciąża środowisko. W przypadku masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 sytuacja na terenie Gminy Zbiczno wygląda dobrze. W roku 2024 należało osiągnąć 35%, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania, gmina ograniczyła ten poziom do 10,91%.

Mając powyższe na uwadze priorytetowym zadaniem na dalsze lata jest edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalne sortowanie odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, które w planach na kolejne lata znacznie wzrastają. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców. Dodatkowo na 2025 r. zaplanowano przeprowadzenie kontroli właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali posiadanie kompostowników. Właściwa segregacja odpadów już „u źródła” ich powstawania, coraz bardziej świadome podejście mieszkańców do zagadnienia odpadów, a w szczególności postrzeganie ich jako surowca służącego do dalszego odzysku i recyklingu stanowi jeden z głównych czynników pozwalających osiągnąć przez gminę wymagane poziomy recyklingu.

Wójt Gminy Zbiczno

/-/ Magdalena Golubska