

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO ZA 2024 ROK



Gniezno, kwiecień 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY	3
3. PODSTAWA PRAWNA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	4
4. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI FUNKCJONUJĄCY NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2024 ROKU.....	5
5. MOŻLIWOŚCI PRZERTWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	7
6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	8
7. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG. FAKTUR I INNYCH KOSZTÓW ZA 2024 R.)	8
8. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	9
9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH	11
10. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.....	11
11. ANALIZA ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.....	16
12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	16

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniezno za 2024 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Celem analizy jest zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie informacji niezbędnych do stworzenia wydajnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 2019 roku zarówno podmioty odbierające, zbierające odpady komunalne z terenu gminy jak i prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zobowiązani są do przekazania Wójtowi rocznych sprawozdań za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). W analizie przedstawiono dane, które pochodzą ze sprawozdań firm, które odbierają odpady komunalne z terenu gminy Gniezno oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Poniższa analiza sporządzona jest za okres od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku.

2. PODSTAWA PRAWNA

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 cytowanej ustawy, gminy „*dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi*”.

Zgodnie z art. 9 tb ust. 1 Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, 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, która zgodnie z ust. 3 podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Zakres analizy obejmuje:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;

- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

3. PODSTAWA PRAWNA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2024 ROKU DZIAŁAŁ W OPARCIU O NASTĘPUJĄCE PODSTAWY PRAWNE:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. Urz. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);

ZASADY FUNKCJONOWANIA GMINNEGO SYSTEMU ODPADAMI OKRESLAJĄ SZCZEGÓŁOWO NASTĘPUJĄCE AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO:

- Uchwała nr LXII/482/2023 Rady Gminy Gniezno z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Gniezno oraz w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2023 r. poz. 2359)
- Uchwała nr XXIII/162/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w postaci domków letniskowych, lub od innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie Gminy Gniezno (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 2502)
- Uchwała nr LXIII/495/2023 Rady Gminy Gniezno z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2023 r. poz. 3466).

- Uchwała nr LIX/447/2022 Rady Gminy Gniezno z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXI/151/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2022 r. poz.8860)
- Uchwała nr XXI/151/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz.1717)
- Uchwała nr XXI/152/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 1718)
- Uchwała nr XXVIII/205/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 września 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7222)
- Uchwała nr XXI/155/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 1721)
- Uchwała nr XXVIII/206/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 września 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/155/2020 z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7362)
- Uchwała nr VI/37/2024 Rady Gminy Gniezno z dnia 26 września 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2024 r., poz. 8099)
- Uchwała nr LXI/476/2023 Rady Gminy Gniezno z dnia 26 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2023 r. poz. 1409)
- Uchwała nr XXXIII/245/2021 Rady Gminy Gniezno z dnia 28 stycznia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 1234)
- Uchwała nr XXVIII/204/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 września 2020 r. w sprawie zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dotyczącego rodzin wielodzietnych (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7221)
- Uchwała nr XXXVIII/284/2021 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 czerwca 2021r. w sprawie podziału Gminy Gniezno na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 5368).

4. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI FUNKCJONUJĄCY NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2024 ROKU

Zgodnie z Uchwałą nr XXXVIII/284/2021 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie podziału Gminy Gniezno na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 5368) od 1 stycznia 2022 roku zaczął po raz pierwszy na terenie gminy Gniezno fizycznie funkcjonować podział na dwa sektory. Sektor A obejmujący sołectwa Braciszewo, Dalki, Goślinowo, Krzyszczewo, Mnichowo, Modliszewo, Modliszewko, Mączniki, Napoleonowo,

Obora, Obórka, Piekary, Pyszczyń, Pyszczynek, Skierszewo, Zdziechowa i osiedle: Łabiszynek oraz Sektor B obejmujący sołectwa: Dębówiec, Ganina, Jankowo Dolne, Kalina, Lubochnia, Lulkowo, Osiniec, Strzyżewo Kościelne, Strzyżewo Paczkowe, Strzyżewo Smykowe, Szczytniki Duchowne, Wełnica, Wierzbiczany, Wola Skorzęcka.

W analizowanym okresie, tj. od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych z terenu gminy Gniezno realizowany był przez firmę URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno. W ramach umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Gniezno, firma URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno udostępniła pojemniki na odpady zmieszane, pojemniki na odpady ulegające biodegradacji oraz worki na pozostałe frakcje odpadów zbierane selektywnie, tj. metale i tworzywa sztuczne, szkło i papier.

URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno na podstawie zawartej umowy wyposażył i obsługiwał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Gniezno, który znajduje się w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, czynny był w 2024 roku w każdą środę miesiąca w godz. 10:00 – 13:00 oraz w każdą sobotę miesiąca w godz. 10:00 – 12:00 (wyjątek stanowiły dni świąteczne). Do tego punktu mieszkańcy gminy Gniezno mogli bezpłatnie przekazywać wyszczególnione poniżej odpady komunalne zebrane selektywnie:

1. odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
2. tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
3. odpady opakowanie wielomateriałowe,
4. metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
5. szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
6. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
7. meble i odpady wielkogabarytowe,
8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9. baterie i akumulatory,
10. chemikalia na potrzeby gospodarstw domowych,
11. przeterminowane leki,
12. zużyte opony,
13. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
14. odpady niebezpieczne,
15. tekstylia i odzież,
16. 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.

Transport ww. odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Lulkowie, mieszkańcy musieli zapewnić we własnym zakresie i na własny koszt.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Gniezno:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- budynki mieszkalne jednorodzinne - raz na dwa tygodnie w systemie „u źródła”,
- budynki wielolokalowe - w okresie od listopada do marca raz na dwa tygodnie, w okresie od kwietnia do października raz na tydzień w systemie „u źródła”,

- nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - raz na dwa tygodnie w systemie „u źródła”.

Odpady komunalne zbierane selektywnie:

- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury jeden raz na dwa miesiące, w systemie „u źródła”;

- szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - jeden raz na dwa miesiące, w systemie „u źródła”;

- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali - jeden raz w miesiącu, w systemie „u źródła”;

- bioodpady:

- o budynki mieszkalne jednorodzinne - w okresie od listopada do marca - raz na miesiąc, w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie w systemie „u źródła”,

- o budynki wielolokalowe - w okresie od listopada do marca raz na miesiąc w okresie od kwietnia do października raz na tydzień w systemie „u źródła”,

- o nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe - w okresie od listopada do marca- raz na miesiąc, w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie w systemie „u źródła”,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe - dwa razy do roku, w systemie "u źródła”;

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - dwa razy do roku, w systemie "u źródła”.

Dodatkowo odpady komunalne selektywne zbierane są w tzw. gniazdach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, które opróżniane są co najmniej jeden raz w miesiącu. W przypadku przepełnienia tych pojemników częstotliwość dostosowana jest do potrzeb.

5. 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;

Przez przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym także przygotowanie, które poprzedza odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiążą się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W 2024 roku podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gniezno przekazywał niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów, 62-200 Gniezno, Lulkowo 12A (MBP) – 3016,8400 Mg.

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Bieżące uzupełnianie wyeksploatowanych koszy na odpady, które znajdują się na przystankach autobusowych oraz uzupełnienie ewentualnych braków pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla sołectw na terenie gminy Gniezno w zabudowie wielorodzinnej.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Gniezno tworzony jest przez firmę, wyłonioną w drodze postępowania przetargowego. W trakcie analizy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniezno stwierdzono, że funkcjonowanie PSZOK-u w obecnej formie generuje duże koszty. W związku z powyższym Gmina Gniezno planuje budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w celu polepszenia jakości świadczonych usług dla mieszkańców oraz w celu uniknięcia wzrostu kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

W 2022 roku został opracowany program funkcjonalno – użytkowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W 2024 r. Gmina Gniezno otrzymała promesę wstępną dofinansowania inwestycji z Rządowego Funduszu polski Ład: Program inwestycji strategicznych edycja 6 pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Gniezno”. Budowa PSZOK planowana jest w roku 2025/2026.

7. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG. FAKTUR I INNYCH KOSZTÓW ZA 2024 R.)

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. 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: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli.

Tabela 1. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Gniezno za rok 2024, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI [zł]
Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych	4.855.085,07
Koszty obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z zagospodarowaniem odpadów komunalnych	294.033,54
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk	110.937,61

deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych)	
RAZEM	5. 260. 056,22

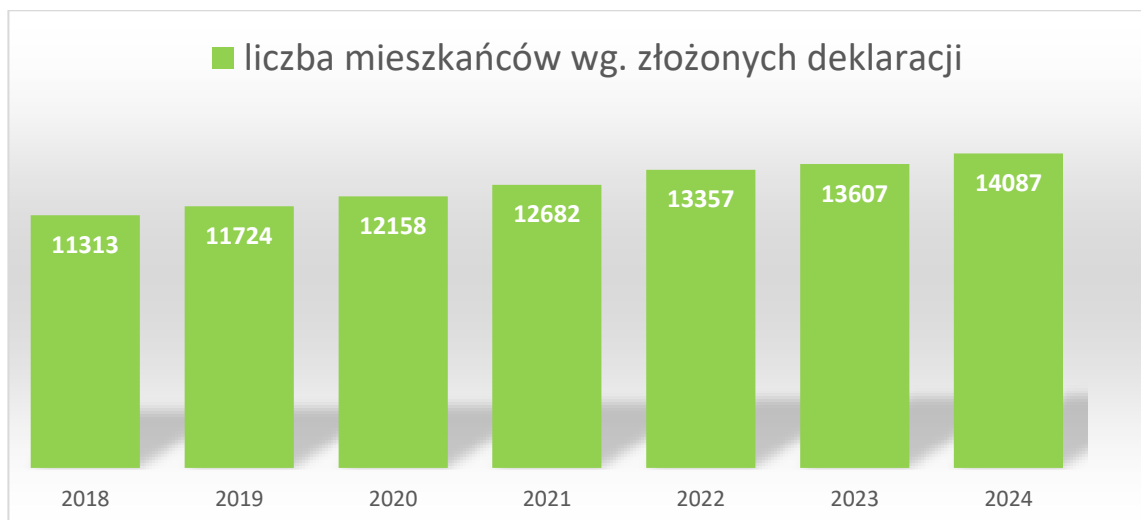
Ogółem koszty poniesione przez Gminę Gniezno za rok 2024, w związku z funkcjonowaniem całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 5.260.056,22 zł.

8. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Gniezno, na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy Gniezno wynosiła 14 071 mieszkańców.

Liczba gospodarstw domowych na terenie gminy Gniezno na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, według stanu na dzień 31 grudnia 2024 roku wynosiła 4322, z czego wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 14 087 mieszkańców.

Wykres 1. Liczba mieszkańców gminy Gniezno wg. złożonych deklaracji w latach 2018-2024



Liczba mieszkańców Gminy Gniezno na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z roku na roku przyjmuje tendencję wzrostową, co stanowi jeden z determinantów wzrostu kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku sprawozdawczym stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokość zwolnień w opłacie zostały uregulowane uchwałami:

- Uchwałą nr LIX/447/2022 Rady Gminy Gniezno z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXI/151/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2022 r. poz.8860);

- Uchwałą nr XXI/151/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 1717);

- Uchwałą nr LXIII/495/2023 Rady Gminy Gniezno z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2023 r. poz. 3466);

- Uchwałą nr XXVIII/204/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 24 września 2020 r. w sprawie zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dotyczącego rodzin wielodzietnych (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r. poz. 7221).

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Zestawienie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno obowiązujące w 2024 roku

Stawka opłaty	
Nieruchomość zamieszkała	32,00 zł/osoba/miesięcznie
Domek letniskowy na nieruchomości albo inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	200,00 zł/rok

W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka opłaty podwyższonej wynosi 96,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. W przypadku właścicieli domków letniskowych stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok wynosi 600,00 zł.

Ponadto ustalono częściowe zwolnienie z opłaty w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Do 31.12.2024 r. 349 właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi zadeklarowało, że kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

W analizowanym okresie obowiązywało również częściowe zwolnienie z opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne w wysokości 4,00 zł miesięcznie na każdego członka rodziny wielodzietnej, dodatkowo każde piąte i kolejne dziecko z rodziny wielodzietnej jest zwolnione w całości z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. wpływ z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniósł 5.318.462,92 złotych.

Tabela 3 . Zestawienie obrotów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniezno na dzień 31 grudnia 2024 r.

Wymiar roczny [zł]	Odpisy i umorzenia [zł]	Należności do zapłaty [zł]	Wpłaty ogółem [zł]	Zaległości na dzień 31.12.2023 r. [zł]	Nadpłaty [zł]
5.399.036,00	107.222,50	5.690.705,55	5.318.462,92	401.502,30	34.979,67

W celu dobrowolnego uregulowania płatności przez zobowiązanego wynikających z naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wierzyciel podjął działania informacyjne w formie telefonicznej, pisemnej i elektronicznej. W celu ściągnięcia zaległości wystawiono 1518 szt. upomnień na kwotę 486.474,07 zł. Do Urzędów Skarbowych wystawiono na zalegających 556 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 194.392,80 zł. W roku 2024 nie wydano decyzji w sprawie umorzenia zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

Na terenie gminy Gniezno w analizowanym okresie nie zaistniała konieczność wydania przez Wójta Gminy Gniezno decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

10. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Gniezno oraz przekazanych przez mieszkańców w 2024 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wyniosła około 6525,8310 Mg.

Poniższe tabele przedstawiają zestawienia ilości odebranych odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z terenu gminy Gniezno.

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z terenu gminy Gniezno przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umów z Gminą Gniezno

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] – Sektor A	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] – Sektor B	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] - Razem
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1309,2200	1410,7600	2719,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,9600	104,0600	193,0200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	68,0400	89,2200	157,2600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	213,1800	272,6600	485,8400
15 01 07	Opakowania ze szkła	151,3000	184,8800	336,1800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	893,4600	1004,4600	1897,9200
	SUMA	2724,1600	3066,0400	5790,2000

Tabela 5. Ilość odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców w 2024 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Lulkowie

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,4000
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,8400
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,2600
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	113,2000

		ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,3000
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,6200
	16 01 03	Zużyte opony	16,0200
	20 01 10	Odzież	4,7100
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,3900
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,7510
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,0400
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,1600
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0080
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0420
SUMA			310,7410

Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z terenu gminy Gniezno przez podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	296,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,5000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2000
15 01 03	Opakowania z drewna	14,6000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,1200
16 01 03	Zużyte opony	0,0200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,8800
17 01 02	Gruz ceglany	0,4000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,4400
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,3800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	11,5000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	68,5900
SUMA		424,8900

Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych zebranych przez podmiot zbierający odpady komunalne (punkt skupu złomu) w 2024 roku z terenu gminy Gniezno

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,9490
SUMA		0,9490

W 2023 roku łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 1009,0030 Mg. W roku 2024 masa tych odpadów wyniosła 929,4884 Mg. Masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych zmalała zatem w stosunku do poprzedniego roku o 79,5146 Mg.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), definiuje poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do iloczynu masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995 i wskaźnika uwzględniającego zmiany demograficzne mieszkańców gminy. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2024 wynosi 35 %. Gmina Gniezno osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,43 %. Jeśli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Wobec powyższego w 2024 roku podobnie jak w latach 2017 – 2023, Gmina Gniezno osiągnęła wymagany poziom.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo – za rok 2024. Gmina Gniezno w 2024 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 46,94 % (wyższy o 0,77 % w porównaniu do 2023 roku).

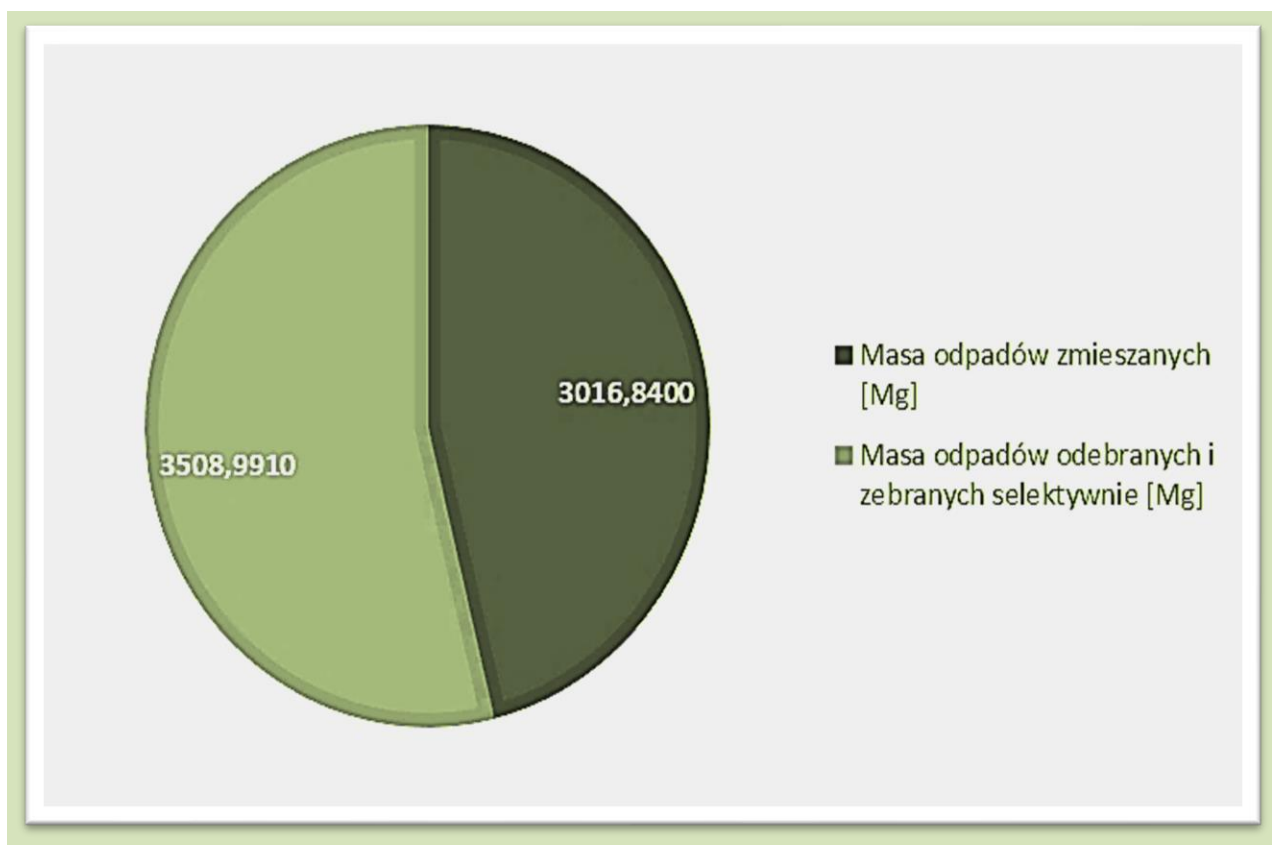
Zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ww. ustawy, Gminy będą obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. W 2024 roku, poziom składowania obliczony jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, do masy wytworzonych odpadów komunalnych wyniósł 14,56 %. Poziom ten w porównaniu do roku 2023 zmalał o 4,3 %.

11. ANALIZA IŁOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Gniezno w 2024 r. wynosiła 6525,8310 Mg, z czego 3016,8400 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 46,23 % ogółu wytworzonych odpadów komunalnych. Masa zmieszanych odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP), wynosiła 3016,8400 Mg.

W analizowanym roku odpady komunalne wytworzone na terenie gminy nie zostały przekazane do termicznego przekształcania

Wykres 2. Zestawienie masy odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów odebranych i zebranych selektywnie w 2024 roku z terenu gminy Gniezno.



12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest opracowywana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla

utworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania odpadów wybranych frakcji odpadów na terenie gminy Gniezno funkcjonuje system segregacji odpadów obejmujący odbiór pięciu frakcji odpadów komunalnych w systemie „u źródła”. Odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości są metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zmieszane. Mieszkańcy posiadają możliwość pozbywania się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych. Oprócz odbioru bezpośrednio z terenu nieruchomości tzw. system „u źródła”, mogą również oddawać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, odpady wielkogabarytowe, tekstylia i odzież, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Lulkowie.

Tendencja wzrostowa liczby nieruchomości z których, należy odbierać odpady, a także wzrost liczby mieszkańców gminy Gniezno wpłynęły na zwiększenie masy odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W konsekwencji koszty obsługi całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 wyniosły 5.260.056,22 złotych, natomiast wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 5.318.462,92 złotych, przy czym stan zaległości na dzień 31.12.2024 r. wynosił 401.502,30 złotych.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 roku nie uległy zmianie w porównaniu do roku 2023. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zwiększyły się o 277.452,91 zł w stosunku do roku 2023, natomiast zaległości zmniejszyły się o kwotę 35.376,07 zł. Pobór opłaty w 2024 r. w porównaniu do roku poprzedniego wskazuje znaczną poprawę, co świadczy o skuteczniejszych działaniach windykacyjnych Wójta Gminy Gniezno oraz większej świadomości mieszkańców gminy Gniezno w zakresie funkcjonowania gospodarki odpadami.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 roku ukształtował się na poziomie 46,94 %. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2024 został osiągnięty i w analizowanym okresie ukształtował się na poziomie 0,43 %. Poziom składowania w 2024 r. wyniósł 14,56 %.

Ponadto wprowadzony uchwałą Rady Gminy Gniezno nr XXXVIII/284/2021 w sprawie podziału Gminy Gniezno na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 5368), podział gminy na dwa mniejsze sektory (A i B), z założenia miał umożliwić większej ilości przedsiębiorców udział w postępowaniu przetargowym na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Działanie to przyniosło pożądany efekt, ponieważ w ogłoszonym na 2024 rok postępowaniu przetargowym przeprowadzonym w formie przetargu nieograniczonego na przedmiotową usługę zarówno w sektorze A jak i sektorze B zostały złożone trzy ofert. W analizowanym okresie, tj. od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych z terenu gminy Gniezno zarówno w sektorze A oraz B realizowany był przez firmę URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno.

W 2024 r. Gmina Gniezno została nominowana do konkursu organizowanego przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego i zdobyła tytuł „Wielkopolski Kwiat Recyklingu”, otrzymała pamiątkową statuetkę oraz nagrodę pieniężną w kwocie 10 000,00 zł. Kapituła konkursowa doceniła efektywne systemy selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, rzetelne prowadzenie sprawozdawczości, a także działania inwestycyjne i edukacyjne zmierzające do ograniczenia ilości odpadów.

Analizując zebrany materiał można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniezno funkcjonuje na prawidłowym poziomie i działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, co potwierdzają regularne raporty dotyczące zbiórki, segregacji i recyklingu odpadów. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych świadczy o skutecznej współpracy mieszkańców z instytucjami odpowiedzialnymi za gospodarowanie odpadami. Dodatkowo, działania edukacyjne i kampanie informacyjne przyczyniają się do wzrostu świadomości społecznej w zakresie odpowiedzialnego zarządzania odpadami, co przekłada się na zmniejszanie ilości odpadów trafiających na składowisko.