

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO ZA 2022 ROK



Gniezno, kwiecień 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWA PRAWNA	3
4. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2022 ROKU.....	5
6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	8
7. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2022 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	10
10. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.....	11
11. ANALIZA ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.....	15
12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	15

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno za 2022 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 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 2022 r., poz. 2519). 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. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2022 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 2022 r., poz. 2519)
- 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 XVIII/119/2019 Rady Gminy Gniezno z dnia 5 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 10705).
- 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 komunalnymi (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 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. ISTNIEJĄCY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEZNO W 2022 ROKU

Zgodnie z Uchwałą 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) 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, Pyszczyn, 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, Wierzbiczano, Wola Skorzęcka.

Na terenie Gminy Gniezno w 2022 roku prowadzony był odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe. W analizowanym okresie, tj. od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych z terenu Gminy Gniezno w sektorze A realizowany był przez firmę FB Serwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa, a w sektorze B realizowany był przez firmę URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200

Gniezno. W ramach umów na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Gniezno, firmy obsługujące obydwie sektory udostępniały 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 2022 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:
 - 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”,
 - budynki wielolokalowe- w okresie od listopada do marca raz na miesiąc 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- 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".

Pozostałe odpady komunalne selektywne zbierane są w tzw. gniazda 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, BIODPADÓW 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 2022 roku podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gniezno przekazywały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów, 62-200Gniezno, Lulkowo 12A (MBP)
– 2841,86 Mg.
- ITPOK Poznań, ul. Energetyczna 5 – 7,3600 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 obniżenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami poprzez zwiększenie konkurencyjności w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 2022 roku został opracowany program funkcjonalno – użytkowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz złożony został wniosek o dofinansowanie, w ramach programu priorytetowego nr 2.1 Racjonalna gospodarka odpadami Część 1) „Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów”, dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Gniezno”.

7. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2022 R.)

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 w roku 2022, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI [zł]
Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych	4.280.522,62

Obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	220.346,07
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych)	159.088,91
Wykonanie programu funkcjonalno-użytkowego dla przedsięwzięcia pn. Budowa PSZOK dla Gminy Gniezno	12.104,00
RAZEM	4.672.061,60

Ogółem koszty poniesione przez Gminę Gniezno w 2022 roku, w związku z funkcjonowaniem całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w porównaniu do roku 2021 wzrosły o 428.724,28 zł.

8. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Gniezno, na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Gniezno wynosiła 13 504 mieszkańców.

Liczba mieszkańców 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 2022 roku wynosiła 13 357.

W 2022 r. obowiązywały stawki zgodne z 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. U. Woj. Wielkopolskiego z 2020 r. poz. 1717), oraz uchwałą nr XVIII/119/2019 Rady Gminy Gniezno z dnia 5 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 10705). Stawki te przedstawia tabela 3.

Tabela 2. Zestawienie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno obowiązujące w 2022 roku

	Sposób zbierania odpadów komunalnych
	Selektywnie
Nieruchomości zamieszkałe	26,00 zł/ os.

Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	165,00 zł/rok
---	---------------

W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka opłaty podwyższonej wynosi 78,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. W przypadku właścicieli domków letniskowych stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok wynosi 495,00 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 31.12.2022 r. 305 właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi zadeklarowało, że kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

W okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 4.011.040,72 złotych.

Tabela 3 . Zestawienie obrotów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno na dzień 31 grudnia 2022 r.

Wymiar roczny [zł]	Odpisy i umorzenia [zł]	Należności do zapłaty [zł]	Wpłaty ogółem [zł]	Zaległości na dzień 31.12.2022 r. [zł]
4.124.158,00	90.273,00	4.376.861,18	4.011.040,72	394.422,22

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 916 szt. upomnień na kwotę 331.624,29 zł. Do Urzędów Skarbowych wystawiono na zalegających 209 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 83.479,10 zł. W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wydano jedną decyzję o umorzeniu zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 312,00 zł.

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 konieczności 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 2022 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wyniosła około 5855,56 Mg.

Poniższe tabele przedstawiają zestawienia ilości odebranych odpadów komunalnych odebranych w 2022 roku z terenu Gminy Gniezno.

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 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	1272,2200	1287,6800	2559,9000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,1200	75,5200	146,6400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,2400	69,3800	123,6200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	190,9600	-	190,9600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	221,8200	221,8200
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,5400	179,9800	342,5200
16 01 03	Zużyte opony	-	9,6400	9,6400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	746,0600	816,0400	1562,1000
	SUMA	2497,1400	2660,0600	5157,2000

Tabela 5. Ilość odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców w 2022 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	9,2000
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,2600
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7800
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	84,3800
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,0200
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	63,0600
	16 01 03	Zużyte opony	9,2000
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8540
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,2060
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,5200
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,4200
SUMA			239,9000

Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 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	289,3200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,3400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,6150
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	65,5820
16 01 03	Zużyte opony	0,0600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,5800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,8400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	4,7800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	70,2000
SUMA		457,5570

Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych zebranych przez podmiot zbierający odpady komunalne (punkt skupu złomu) w 2022 roku z terenu Gminy Gniezno

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,9030
SUMA		0,9030

W 2021 roku łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 1120,6701 Mg. W roku 2022 masa tych odpadów wyniosła 939,8071 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 180,863 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 poziomy 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 2022 wynosi 35 %. Gmina Gniezno osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,39 %. 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 2022 roku podobnie jak w latach 2017 – 2021, 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 2022 r., poz. 2519) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – za rok 2022. Gmina Gniezno w 2022 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 43,9415 % (niższy o 3,1385 % w porównaniu do 2021 roku).

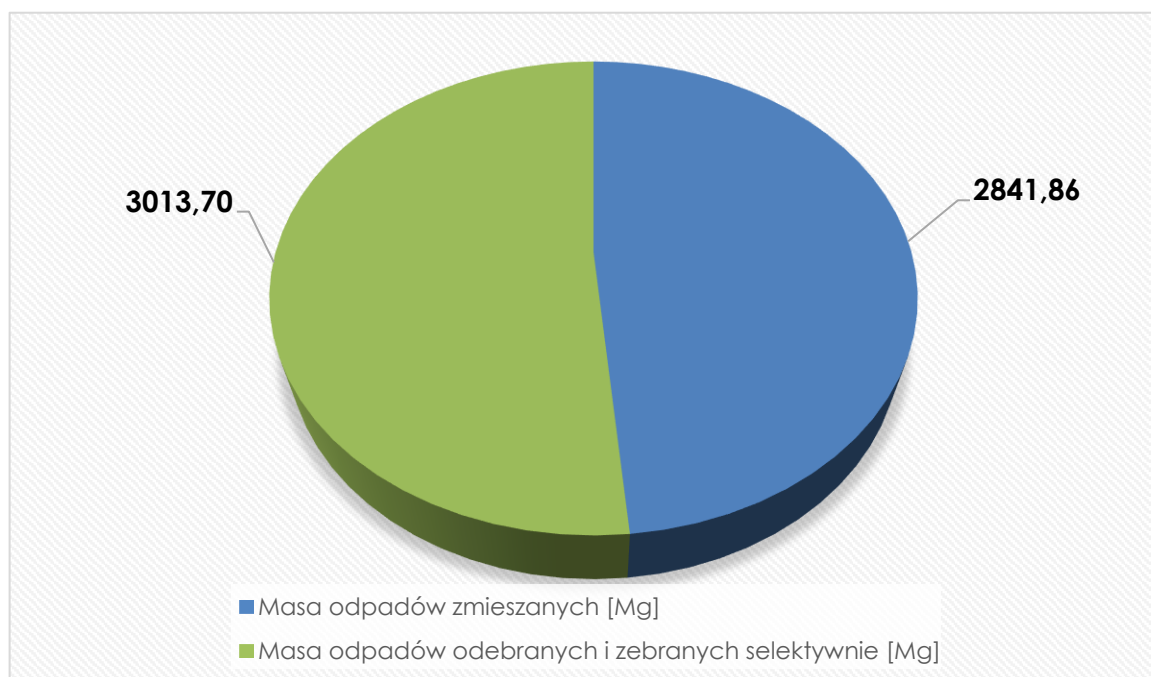
Zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ww. ustawy, Gminy będą obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. W 2022 roku, poziom składowania obliczony jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, do masy wytworzonych odpadów komunalnych wyniósł 16,40 %.

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

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gniezno w 2022 r. wynosiła 5855,5600 Mg, z czego 2849,2200 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 48,53 % ogółu wytworzonych odpadów komunalnych. Masa zmieszanych odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP), wynosiła 2841,8600 Mg.

W analizowanym roku masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 7,3600 Mg (o 2,1800 Mg mniej niż w roku poprzednim). Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 0,13 %.

Wykres 1. Zestawienie masy odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów odebranych i zebranych selektywnie w 2022 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. Wprowadzenie dodatkowych strumieni odpadów zwiększyło ilości odbiorów odpadów od właścicieli nieruchomości. W konsekwencji koszty obsługi całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 wyniosły 4.672.061,60 złotych, natomiast wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 4.011.040,72 złotych przy czym stan zaległości na dzień 31.12.2022 r. wynosił 394.422,22 zł.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku ukształtował się na poziomie 43,9415 %. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 został osiągnięty i w analizowanym okresie ukształtował się na poziomie 0,39 %. Poziom składowania w 2022 r. wyniósł 16,40 %.

Analizując zebrany materiał można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno funkcjonuje poprawnie. 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 pożądaną efekt, ponieważ w ogłoszonym na 2022 rok postępowaniu przetargowym przeprowadzonym w formie przetargu nieograniczonego, na przedmiotową usługę w każdym z sektorów zostały złożone po dwie oferty, a nie jak dotychczas jedna. W związku z powyższym odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych z terenu Gminy Gniezno w sektorze A realizowany był przez inną niż w poprzednich latach, firmę FB Serwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa. Natomiast w sektorze B podobnie jak w latach ubiegłych zadanie zrealizowane było przez firmę URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno.