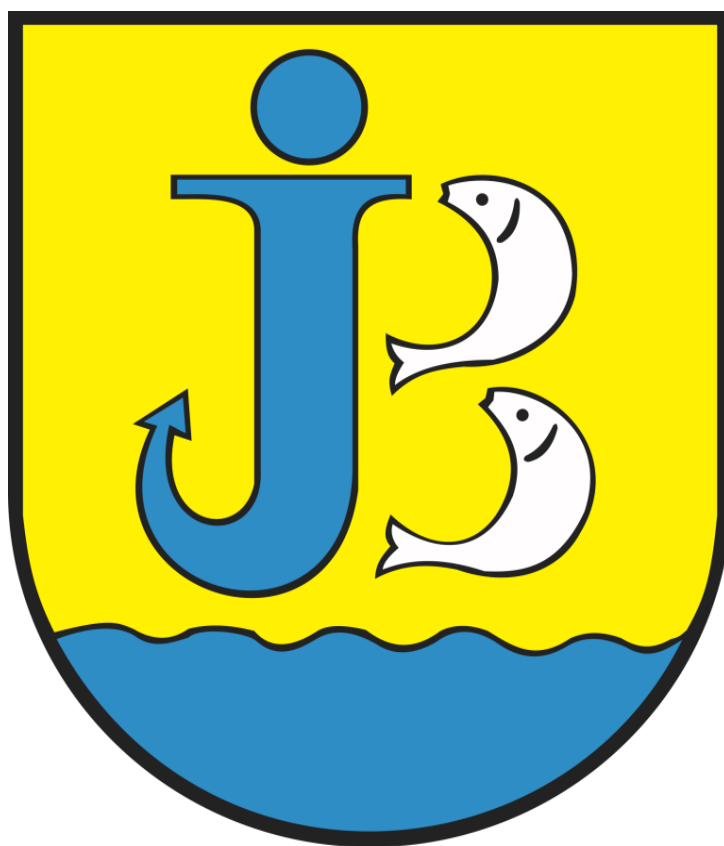


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jastarnia



Jastarnia 2025 r.

Spis treści

1. WPROWADZENIE	2
1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami	2
1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami	2
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego	3
2.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych	5
2.4 Źródła powstawania odpadów komunalnych	6
3. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	7
3.1 Liczba mieszkańców	7
3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości	8
4. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY JASTARNA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	9
4.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	9
5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy	9
5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	13
5.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jastarnia	14
5.4 Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji	15
5.5 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania	16
5.6 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania.	16
6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU	17
6.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	18
6.2 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	19
6.3 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów	20
6.4 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.	21
7. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	22
9. PODSUMOWANIE	22

1. WPROWADZENIE

1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Prezentowany dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastarnia w roku 2024.

1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024. poz. 399 z późn.zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 6–12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2024 poz.1465 z późn zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 z późn zm.) organy gminy podjęły następujące akty prawa miejscowego, które w 2024 r. regulowały system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie:

1. UCHWAŁA NR XIV/129/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie 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.
2. UCHWAŁA NR LII/508/2022 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zmiany załącznika do uchwały nr XIV/129/2019 Rady Miejskiej Jastarni z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie 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.
3. UCHWAŁA NR LI/499/2022 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 27 października 2022 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jastarnia.
4. UCHWAŁA NR XIV/130/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. UCHWAŁA NR XV/150/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie określenia obowiązującej na terenie Gminy Jastarnia górnej stawki opłaty za odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.
6. UCHWAŁA NR LIII/518/2022 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 8 grudnia 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
7. UCHWAŁA NR LXIX/637/2023 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki.
8. UCHWAŁA NR XIV/127/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przejścia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
9. ZARZĄDZENIE NR 11/2020 BURMISTRZA MIASTA JASTARNI z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie zmiany Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Jastarni
10. UCHWAŁA NR XXIV/210/2016 RADY MIASTA JASTARNI z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miasta Jastarni w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
11. UCHWAŁA NR XXXIX/404/2021 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez

właściciela nieruchomości zabudowanej domkami letniskowymi albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

2.2 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastarnia do 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

W roku 2024 realizację świadczenia usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia powierzono konsorcjum : ABRUKO Sp. z o.o. z siedzibą we Władysławowie, ul. Gdańska 78 oraz Robertowi Lewickiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pn. Robert Lewicki Usługi Transportowe z siedzibą w: 84-107 Starzyno, ul. Trzy Gracki 8. Wykonawca został wyłoniony w przetargu ogłoszonym w roku 2023 zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

Oba przedsiębiorstwa są wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastarnia. Według stanu na dzień 31.12.2024 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych sześciu przedsiębiorców.

W roku 2024 realizację świadczenia usługi zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia powierzono firmie ELWOZ ECO Sp. z o.o. z siedzibą 83-340 Sierakowice, ul. Słupska 2. Firma została wyłoniona w przetargu ogłoszonym w roku 2023 zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

W analizowanym roku odpady komunalne z terenu Gminy Jastarnia odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane oraz popioły i żużle z urządzeń grzewczych. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny.

Sposób segregacji odpadów komunalnych określa Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz.206).

Zgodnie z ministerialnymi wytycznymi poszczególne frakcje odpadów właściciele, nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia, gromadzili w workach:

- **żółty** – odpady z tworzyw sztucznych, wielomateriałowe oraz metale;
- **niebieski** – papier;
- **zielony** – opakowania ze szkła;
- **brązowy** – odpady ulegające biodegradacji.

W 2024 roku odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny następowały z częstotliwością określoną w załączniku do uchwały nr LII/508/2022 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zmiany załącznika do uchwały nr XIV/129/2019 Rady Miejskiej Jastarni z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie 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.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych

RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	SPOSÓB GROMADZENIA / ODBIORU ODPADÓW		CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW			
	Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy	Nieruchomości mieszane	Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy		Nieruchomości mieszane	
			wrzesień-maj (wrzesień, maj.) ¹	czerwiec-sierpień	wrzesień-maj (wrzesień, maj.) ¹	czerwiec – sierpień
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Pojemniki właściciela nieruchomości / bezpośrednio z nieruchomości		1 x dwa tygodnie	1 x tydzień	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień
Szkło	Worki dostarczane przez wykonawcę / bezpośrednio z nieruchomości		1 x dwa tygodnie	1 x tydzień	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień
	Do PSZOK		W godzinach otwarcia punktu.			
Papier, tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury	Worki dostarczane przez wykonawcę / bezpośrednio z nieruchomości		1 x dwa tygodnie	1 x tydzień	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień

	Do PSZOK	W godzinach otwarcia punktu.			
Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	Worki dostarczane przez wykonawcę / bezpośrednio z nieruchomości	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień
	Do PSZOK	W godzinach otwarcia punktu.			
		listopad - marzec	kwiecień - październik	listopad - marzec	kwiecień - październik
Bioodpady stanowiące odpady komunalne	Worki dostarczane przez wykonawcę / bezpośrednio z nieruchomości	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień	1 x dwa tygodnie	1 x tydzień
	Do PSZOK	W godzinach otwarcia punktu.			
Żużle i popioły pochodzące z urządzeń grzewczych	Pojemniki właściciela nieruchomości / bezpośrednio z nieruchomości	1 x tydzień	1 x miesiąc	1 x tydzień	1 x miesiąc
	Do PSZOK	w godzinach otwarcia punktu			

- 1) we wskazanym w nawiasie okresie z budynków wielolokalowych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierane są z częstotliwością 1 raz w tygodniu.

2.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych.

W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy obowiązane są tworzyć na własnym terenie punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady. Ponadto PSZOK zapewnia przyjmowanie odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

Na terenie Gminy Jastarnia w 2024 roku funkcjonował jeden stacjonarny PSZOK.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzi gmina za pomocą własnej jednostki budżetowej MZP Jastarnia. Znajduje się on w Jastarni przy ulicy Mickiewicza 125 i zgodnie z Regulaminem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 11.00 – 16.00 oraz w soboty w godzinach 8.00 – 12.00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz miesiąca lipca i sierpnia.

Do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańcy gminy mogą nieodpłatnie oddać wskazane poniżej frakcje odpadów:

FRAKCJA ODPADÓW KOMUNALNYCH	RODZAJ I KOD WG KATALOGU ODPADÓW	USZCZEGÓLOWIENIE RODZAJU ODPADÓW
Szkło	15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła Szkło inne niż opakowania ze szkła
Papier	15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura inne niż opakowania
Tworzywa sztuczne	15 01 02 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych Tworzywa sztuczne inne niż opakowania
Opakowania wielomateriałowe oraz metale	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (kartoniki po napojach).
Metale	15 01 04	Opakowania z metalu
Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji	20 02 01	Gałęzie, trawa, liście, Odpady warzyw i owoców

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz akumulatory i świetlówki	20 01 35* 20 01 36 20 01 33* 20 01 34 20 01 23* 20 01 21*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Baterie i akumulatory Urządzenia zawierające freony Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć.
Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony	20 03 07 16 01 03	Odpady wielkogabarytowe Zużyte opony
Powstające w gospodarstwach domowych zużyte chemikalia	20 01 28 20 01 30 20 01 80	Farby, tusze, kleje, lepiszcza i żywice. Detergenty Środki ochrony roślin
Odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny.
Popioły i żużle z urządzeń grzewczych	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
Drewno	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

Baterie i akumulatory, mieszkańcy gminy, mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Jastarni oraz w placówkach oświatowych i handlowych, a przeterminowane leki do pojemnika ustawionego w aptece położonej przy ulicy Stelmaszczyka 5, tekstylia zaś do kontenerów PCK ustawionych nieopodal Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2.4 Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W art. 3 ust. 1 pkt 7) ustawy o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j. z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Wobec powyższego źródłami powstania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (szkoły, obiekty administracji i służb publicznych, obiekty kultu religijnego, obiekty obsługi komunikacji, obiekty sportowe i rekreacyjne, hotele, obiekty handlowe i gastronomiczne). Do odpadów komunalnych zaliczają się również odpady socjalno-bytowe z obiektów usługowych i przemysłowych.

Na terenie Gminy Jastarnia systemem zagospodarowania odpadów komunalnych w 2024 roku objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy.

3. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

3.1 Liczba mieszkańców.

Gmina Jastarnia jest gminą miejsko-wiejską w skład której wchodzi: miasto Jastarnia oraz osady – Jurata i Kuźnica.

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Jastarnia na dzień 31.12.2024 r. wynosiła:

- Jastarnia - 2569 osób,
- Jurata - 306 osób,
- Kuźnica - 547 osób.

Łączna ilość osób zameldowanych – 3422.

Liczba osób przebywających na terenie gminy jest ściśle związana z ruchem turystycznym. Ilość osób w miesiącach letnich (od czerwca do września) oszacowana na podstawie ilości zużytej wody w miesiącach letnich roku 2024 wynosi około:

- czerwiec – ilość zużytej w gminie wody: 109 018,00 m³ – 36 339 osób,
- lipiec – ilość zużytej w gminie wody: 197 693,00 m³ – 65 897 osób,
- sierpień – ilość zużytej w gminie wody: 189 594,00 m³ – 63 198 osób,
- wrzesień – ilość zużytej w gminie wody: 95 884,00 m³ – 31 961 osób.

Do szacunków wykorzystano Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U.2002.8.70).

Przeciętne normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych

Lp.	Wyposażenie mieszkania w instalacje	Przeciętne normy zużycia wody	
		dm ³ / mieszkańca x dobę	m ³ / mieszkańca x miesiąc
1	2	3	4
1	Wodociąg bez ubikacji i łazienki (brak kanalizacji), pobór wody ze źródła podwórzowego lub ulicznego	30	0,9
2	Wodociąg, ubikacja bez łazienki	50 -60*	1,5-1,8*
3	Wodociąg, zlew kuchenny, wc, brak łazienki i ciepłej wody	70-90*	2,10-2,70*
4	Wodociąg, ubikacja, łazienka, lokalne źródło ciepłej wody (piecyk węglowy, gazowy - gaz z butli, elektryczny, bojler)	80 -100*	2,4-3,0*
5	Wodociąg, ubikacja, łazienka, dostawa ciepłej wody do mieszkania (z elektrociepłowni, kotłowni osiedlowej lub blokowej)	140-160*	4,2-5,4*

* Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.

3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 roku wyniosła 1262 szt.

3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie zostali objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy, na korzystanie z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych, z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej. W 2024 roku obowiązywały 233 umowy indywidualne 137 nieruchomości obsługiwała spółka ABRUKO, 95 firma Lewicki, a Eko - Hel Bis Sp. z o.o. 1 nieruchomość).

Nadzór nad realizacją tego obowiązku zgodnie z art.5 ust. 1 ustawy sprawuje burmistrz. Wobec powyższego w 2024 roku podjęto również działania kontrolne wobec wspomnianych właścicieli nieruchomości. Prócz weryfikacji umów na odbiór odpadów, sprawdzono również jak właściciele nieruchomości wywiązują się z obowiązków wynikających z uchwały nr LI/499/2022 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 27 października 2022r. r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jastarnia oraz uchwały nr LXIX/637/2023 Rady Miejskiej Jastarni z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki.

W analizowanym roku wysłano do właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, 40 wezwań do samodzielnego złożenia deklaracji DOGOK. Jeden właściciel pomimo wezwania nie dopełnił ustawowego obowiązku i nie złożył samodzielnie deklaracji. W związku z powyższym Burmistrz wszczął postępowanie w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi.

3.4 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 Jastarnia do końca 2024 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Jastarni 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.

4. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY JASTARNA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

4.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Jastarnia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zebrane i odebrane z terenu gminy odpady komunalne zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

- a. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Chlewnicy – ELWOZ ECO Sp. z o.o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo,
- b. Zakład Usługowy „Recyklon” Piotr Radosz Sp. J., ul. Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin,
- c. Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Rokicka 5a, 83-110 Tczew,
- d. Zakład Przerobu Stłuczki Szkłanej REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła,
- e. Sibelco Green Solutions Poland s.a., ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec,
- f. REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o., ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie,
- g. Łużyckie Centrum Recyklingu sp. z o.o., ul. Marszów 50a, 68-200 Żary.
- h. Leip Georg Leinfelder GmbH, Kuhheide 34, 16303 Schwedt/Oder, Niemcy,
- i. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”, Stary Las 9, 83-200 Stary Las,
- j. Spółka Wodno-Ściekowa, ul. Władysławowska 84, 84-100 Swarzewo,
- k. MONDI ŚWIECIE S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie,
- l. Zakład Zagospodarowania Odpadów Czysta Błękitna Kraina, ul. Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska,
- m. Bartosz Smolak sp. z.o.o., ul. Muzealna 4a, 67-100 Nowa Sól,

- n. Zakład Recyklingu Opon Gumeko Sp. z o.o., Rożental 35, 83-130 Pelplin,
- o. Polska Korporacja Recyklingu sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin,
- p. Green Oficce Ecologic sp. z o.o., ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa, oddział w Łomazach.

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku Gmina Jastarnia nie poniosła wydatków na inwestycje związane z gospodarką odpadami.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

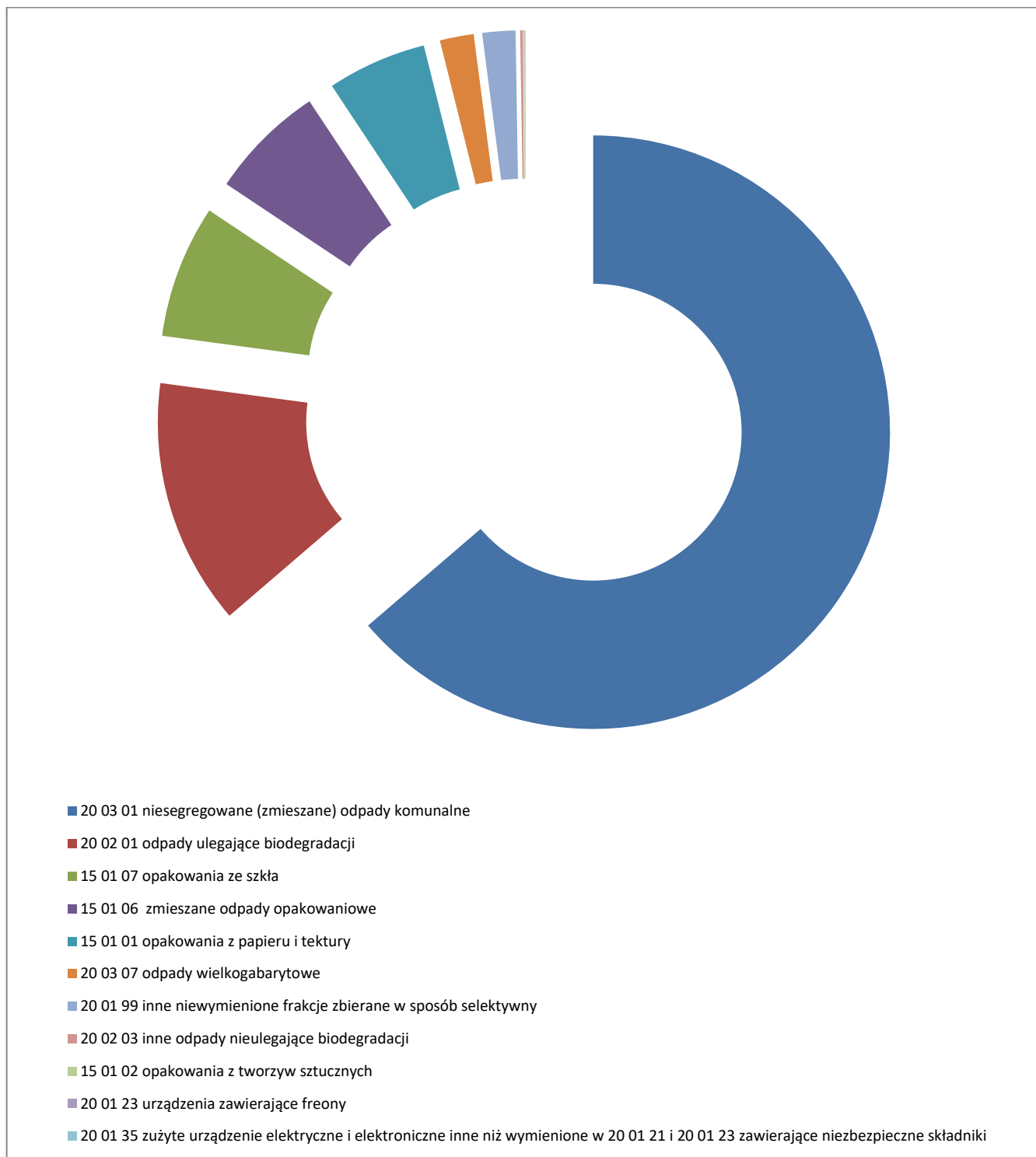
5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.

- 1) W roku 2024 ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia odebrano **3 644,7700 Mg** odpadów komunalnych.

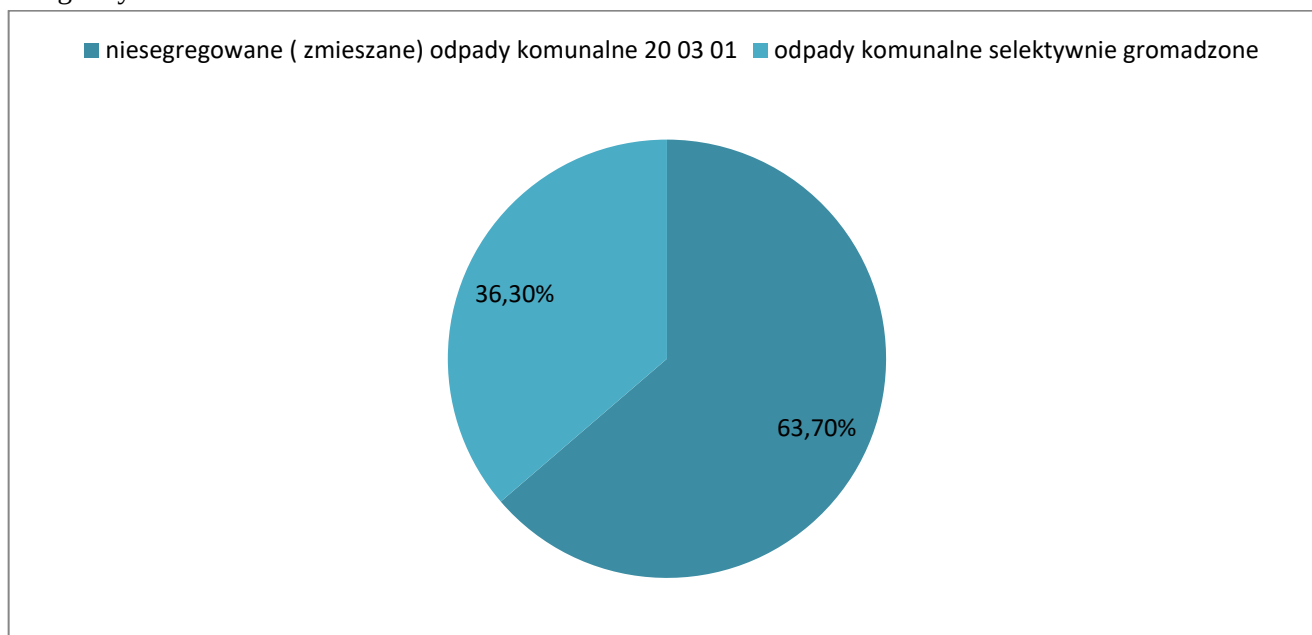
Poniższa tabela i wykres zawierają informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiciem na poszczególne frakcje.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 321,8400
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	197,0400
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	230,7600
15 01 07	opakowania ze szkła	264,0300
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	2,2000
20 01 99	inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	65,7400
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	488,8000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	67,2200
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,9400
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,7200
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	5,4800
SUMA		3 644,7700

Wykres 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z rozbiciem na poszczególne frakcje.



Wykres 2. Procentowy udział odpadów selektywnie gromadzonych prze mieszkańców nieruchomości położonych na terenie gminy.

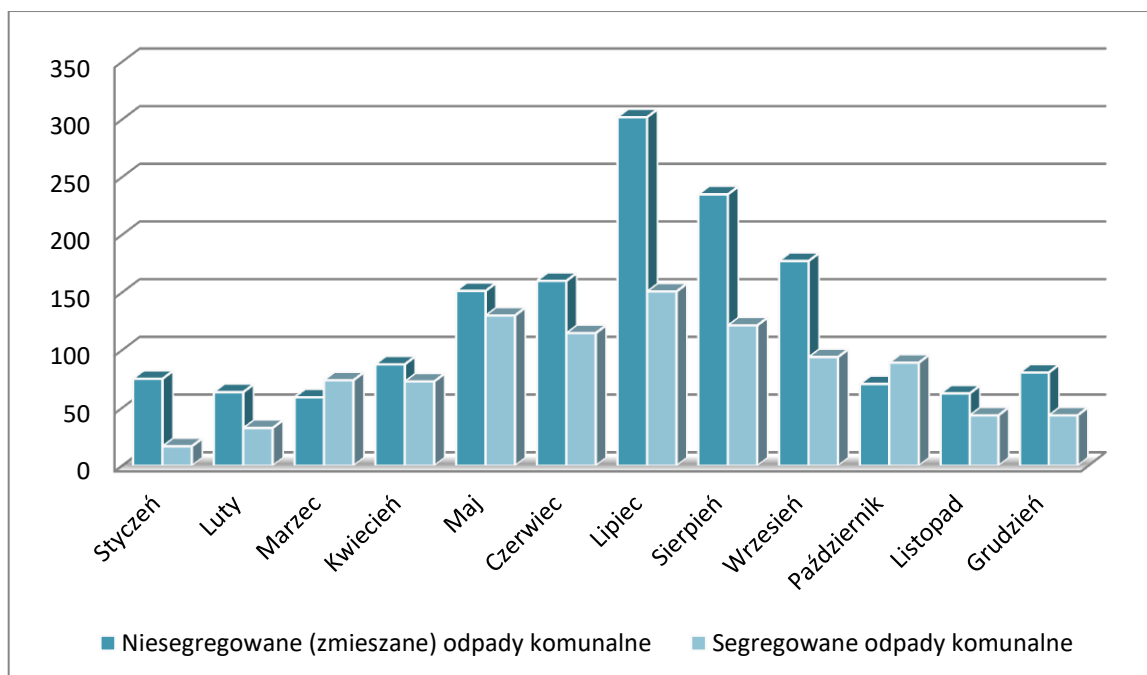


W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie gminy, w 2024 roku, 36,3 % stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny.

2) W omawianym okresie gmina odebrała od mieszkańców objętych gminnym systemem **2 507,96 Mg** odpadów komunalnych.

Tabela i wykres przedstawiające ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem z rozbiciem na poszczególne miesiące roku 2024.

MIESIĄC	WAGA ODPADÓW SELEKTYWNIE ZBIERANYCH (Mg)	WAGA ODPADÓW ZMIESZANYCH (Mg) 20 03 01	WAGA ODPADÓW RAZEM (Mg)
STYCZEŃ	16,78	75,16	91,94
LUTY	32,56	63,62	96,18
MARZEC	73,94	59,14	133,08
KWIECIEŃ	72,84	87,70	160,54
MAJ	129,96	151,32	281,28
CZERWIEC	114,68	159,96	274,64
LIPIEC	150,78	301,96	452,74
SIERPIEŃ	121,36	235,02	356,38
WRZESIEŃ	93,98	177,24	271,22
PAŹDZIERNIK	89,10	70,66	159,76
LISTOPAD	43,56	62,54	106,10
GRUDZIEŃ	43,50	80,60	124,10
RAZEM	983,04	1524,92	2507,96

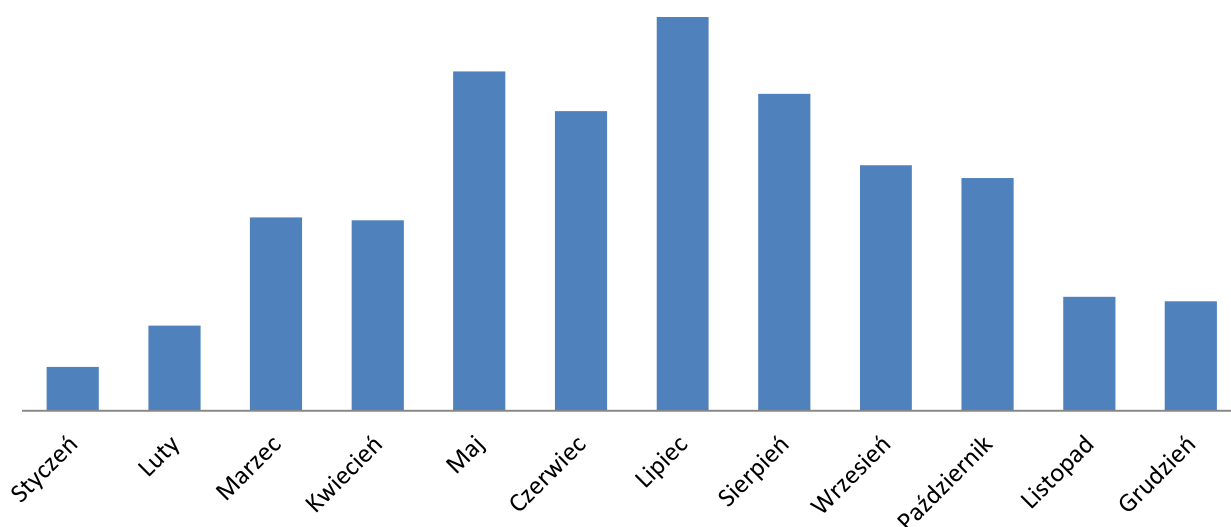


W łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem znajdowało się **981,44 Mg** odpadów komunalnych gromadzonych przez mieszkańców gminy w sposób selektywny.

MIESIĄC	Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06	Opakowania ze szkła 15 01 07	Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	Urządzenia zawierające freony 20 01 23 oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierając niebezpieczne składniki	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych) 20 01 99	Waga odpadów łącznie (Mg)
STYCZEŃ	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	16,78
LUTY	7,88	8,58	6,96	9,14	0,00	0,00	0,00	32,56
MARZEC	7,24	0,00	6,16	44,46	0,00	0,00	16,08	73,94
KWIECIEŃ	12,70	8,98	5,26	36,18	0,00	0,00	9,72	72,84
MAJ	11,50	18,86	5,16	59,72	0,00	34,72	0,00	129,96
CZERWIEC	13,88	18,50	21,50	53,00	0,00	0,00	7,80	114,68
LIPIEC	32,02	45,82	26,96	45,98	0,00	0,00	0,00	150,78
SIERPIEŃ	27,16	36,56	16,16	41,48	0,00	0,00	0,00	121,36
WRZESIEŃ	13,76	29,06	9,30	41,86	0,00	0,00	0,00	93,98
PAŹDZIERNIK	4,24	0,00	9,20	43,16	0,00	32,50	0,00	89,10
LISTOPAD	7,24	0,00	0,00	23,42	1,66	0,00	11,24	43,56
GRUDZIEŃ	8,70	0,00	10,06	23,42	0,00	0,00	10,90	41,90
RAZEM	151,64	166,36	106,66	421,82	1,66	67,22	66,08	981,44

Ilość odpadów selektywnie zebranych w poszczególnych miesiącach 2024r. (Mg)

■ Ilość odpadów selektywnie zebranych w poszczególnych miesiącach 2024r. (Mg)



5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych, budowlanych i rozbiórkowych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2024 roku wyniosła **678,9590 Mg**.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych, budowlanych i rozbiórkowych zebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z rozbiorem na poszczególne frakcje.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	28,4600
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	5,0020
15 01 07	opakowania ze szkła	9,5400
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2700
16 01 03	Zużyte opony	9,2600
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	28,9200
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	244,2600
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	0,1210
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1460
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	349,98
SUMA		678,9590

Dominującym strumieniem odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnym był beton oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (odpady o kodzie 17 01 01) w ilości 349,98 Mg, który podobnie jak opony, nie wchodzi w skład łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych podczas ustalania osiągniętych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz poziomów składowania odpadów komunalnych.

5.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jastarnia.

Łączna masa wszystkich odebranych z nieruchomości i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w 2024 roku wyniosła **3 973,749 Mg**.

Tabela 1. przedstawia ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w latach 2014-2024.

ROK	ODEBRANE Z NIERUCHOMOŚCI (Mg)	ZEBRANE W PSZOK (Mg)	RAZEM (Mg)
2014	3 384,9000	921,0030	4 305,903
2015	3 824,6600	232,1000	4 056,760
2016	3 407,7600	644,4500	4 052,210
2017	3 500,5200	672,4480	4 172,968
2018	3 478,2600	641,8810	4 120,141
2019	3 566,8490	708,1940	4 274,844
2020	3 113,2370	505,2000	3 618,437
2021	3 675,2000	518,7560	4 193,956
2022	3 293,7800	620,8160	3 914,596
2023	3 402,6500	489,924	3 892,574
2024	3644.7700	328,9790	3973,749

Tabela 2. Ilości odpadów selektywnie gromadzonych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem w latach 2014-2024.

ROK	ODEBRANE Z NIERUCHOMOŚCI (Mg)	ZEBRANE W PSZOK (Mg)	RAZEM (Mg)
2014	1 425,800	921,003	2 346,803
2015	1 525,360	232,100	1 757,460
2016	968,910	644,450	1 613,360
2017	1 241,085	672,448	1 913,533
2018	1 198,130	641,881	1 840,011
2019	1 307,771	708,1940	2 015,965
2020	1 250,207	505,2000	1 755,407

2021	1 107,380	518,7560	1 626,136
2022	1 001,100	620,816	1 621,916
2023	1 279,100	489,924	1 769,024
2024	1 322,930	328.9790	1 651.909

5.4 Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

KOD I RODZAJ ODPADU	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA W TONACH (Mg)	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	NAZWA INSTALACJI, DO KTÓREJ ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODPADY KOMUNALNE
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	49,3000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	Papiernia LEIPA Georg Leinfelder GmbH
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	8,7000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	Papiernia MONDI ŚWIECIE S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	139,0400	R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****)	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	411,6800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	23,8194	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,7200	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	Spółka Wodno-Ściekowa w Swarzewie
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	10,0600	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(¹)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Czysta Błękitna Kraina
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	42,5206	R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (****)	Bartosz Smolak sp. z o.o.
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE ZOSTAŁY PRZEKAZANE OSOBĄ FIZYCZNYM W TONACH (Mg)			0,0000
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA, ODZYSKANYCH POZA INSTALACJAMI LUB URZĄDZENIAMI W TONACH (Mg)			0,0000
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE ZOSTAŁY PRZEKAZANE DO INSTALACJI W TONACH (Mg)			685,8400
ŁĄCZNA MASA WSZYSTKICH ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA W TONACH (Mg)			685,8400

5.5 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania.

Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach (Mg)				Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru at4 (mg/02/g)	Masa całego strumienia odpadów		
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo, 76-230 Chlewnica 12,	19 05 99 Inne niewymienione odpady	575,7182	0,0000	4,65	575,7182	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo, 76-230 Chlewnica 12,
Zakład utylizacji odpadów stałych Tczew Sp. o.o.	83-110 Tczew, ul. Rokicka 5A	19 05 99 Inne niewymienione odpady	19,6667	0,0000		19,6667	Zakład utylizacji odpadów stałych Tczew Sp. o.o.	83-110 Tczew, ul. Rokicka 5A
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo, 76-230 Chlewnica 12,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	215,3555	30,4027	4,81	245,7582	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo, 76-230 Chlewnica 12,
Zakład utylizacji odpadów stałych Tczew Sp. o.o.	83-110 Tczew, ul. Rokicka 5A	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	21,4904		21,4904	Zakład utylizacji odpadów stałych Tczew Sp. o.o.	83-110 Tczew, ul. Rokicka 5A
Liczba użytych kodów odpadów							2	
Łączna masa frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach (mg)							810,7404	
Łączna masa frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach (mg)							51,8931	
Łączna masa całego strumienia odpadów e tonach (mg)							862,6335	

5.6 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania.

Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach (Mg)			Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	14,1543	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	30,6652	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,

Liczba użytych kodów odpadów	2
Łączna masa frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach (mg)	0,0000
Łączna masa frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach (mg)	0,0000
Łączna masa całego strumienia odpadów w tonach (mg)	44,8195

6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z późn. zm.) gminy w 2024 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 45% masy zebranych odpadów komunalnych.

Tabela 1. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW [Mg]	MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PRZEKAZANYCH DO RECYKLINGU W [Mg] (wysortowane z pozostałych frakcji odpadów)
15 01 04	Opakowania z metalu	0,0000	11,9232
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	39,7181
15 01 07	Opakowania ze szkła	273,5700	219,8555
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,7830
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	235,7620	50,4020
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1460	3,4430
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,9900	1,2700
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,4249
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	27,4644
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	225,5000	197,2869
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,2000	16,5564
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	292,2800	0,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	517,7200	490,6332
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW W TONACH (Mg)			1551,1680
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI W TONACH (Mg)			1059,7606

6.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U.2021 poz. 1530) w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przewiduje, że poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – łączna masa odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia, wyrażona w Mg,

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Do obliczeń stosuje się zasady oraz metody określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z 7 czerwca 2019 r. Przy obliczaniu parametrów Mr i Mw należy brać pod uwagę odpady z grup 15 i 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06. Grupy oraz kody odpadów są określone zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W przypadku obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez gminę uwzględnia się odpady komunalne:

- 1) odebrane z terenu danej gminy zarówno przez gminę, jak i przez podmiot, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 2) zebrane z terenu danej gminy zarówno przez gminę, jak i przez innych zbierających odpady komunalne. Masę bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła uwzględnia się zarówno w łącznej masie odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, jak i w łącznej masie wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU	
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI W TONACH [Mg]	1059,7606
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI W TONACH [Mg]	3 964,4890
MASA BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE POSEGREGOWANYCH I PODDANYCH RECYKLINGOWI U ŹRÓDŁA W TONACH [Mg]	7,0293
OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]	26,73

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z późn. zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 45 % wagowo – za rok 2024. Skokowy wzrost poziomu z 35% wagowo do 45% wagowo spowodował, że gmina nie osiągnęła wymaganych ustawowo poziomów.

6.2 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412) w 2024 roku zezwala na składowanie 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D} [\%]$$

gdzie:

TR – osiagany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

MOUBR – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

OUB1995 – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

D – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

LR – liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r. poz. 657 i 2286), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

L1995 – liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.); jeżeli w 1995 r. gmina nie istniała, należy przyjąć, że $L_{1995} = L_{R1}$,

gdzie:

LR1 – liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA	
MASA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH PRZEZ GMINĘ Z ROKU SPRAWOZDAWCZYM [MG]	1 533,9400
MASA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W GMINIE W ROKU SPRAWOZDAWCZYM [MG]	2 321,8400

MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI WYTWORZONA W 1995 R. ¹⁾ - OUB ₁₉₉₅ [MG]	622,9450
MASA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZEBRANYCH, ODEBRANYCH I PRZETWORZONYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA - M _{OUR} [MG]	20,5961
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA · [%]	3,89

Jeżeli **TR** = **PR** albo **TR** < **PR** - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku został osiągnięty, gdzie:

TR – osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

PR – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%].

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 3,89%. Tym samym gmina spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

6.3 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów

Art. 3b ust.2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z późn. zm.) określa, że wyżej wymieniony poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

$$S = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

gdzie:

S – oznacza poziom składowania wyrażony w %,

Ms – oznacza łączną masę składowanych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA W TONACH [Mg]	1095,5690
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PODDANYCH ODZYSKOWI NA SKŁADOWISKU W TONACH [Mg]	65,7400
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W TONACH [Mg]	3 964,4890
POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]	29,29

$$S = (1\,161,309 : 3\,964,4890) \times 100\%$$

$$S = 29,29\%$$

Zgodnie z art. 3b ust. 2a., cytowanej ustawy, gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

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

Poziomów składowania nie ustalono na analizowany rok.

6.4 Informacja o masie 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.

Tabela 1. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do termicznego przekształcania.

NAZWA INSTALACJI	ADRES INSTALACJI	KOD I RODZAJ ODPADU	MASA ODPADÓW POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ODPADÓW SELEKTYWNIE ODEBRANYCH I ZEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW W TONACH (Mg)	PROCES R/D KTÓREMU ZOSTANĄ PODDANE ODPADY	NAZWA INSTALACJI	ADRES INSTALACJI
W KTÓREJ ZOSTAŁY WYTWORZONE ODPADY, POWSTAŁE Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH PRZE PODMIOT ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA					DO KTÓREJ PRZEKAZANO ODPADY DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW	
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2,5113	R1 wykorzystane głównie jako paliwo lub innego środka wytwarzania energii (°)	Cementownia Rudniki Cemex Polska Sp. z o.o.	42-400 Rudniki, ul. Mstowska 10,
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	30,4027	R1 wykorzystane głównie jako paliwo lub innego środka wytwarzania energii (°)	Cementownia Chełm Cemex Polska Sp. z o.o.	22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ODPADÓW SELEKTYWNIE ODEBRANYCH I ZEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW W TONACH (Mg)					32,914	

Tabela 2. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

NAZWA I ADRES INSTALACJI, W KTÓREJ ZOSTAŁY WYTWORZONE ODPADY, POWSTAŁE Z ODEBRANYCH PRZEZ PODMIOT ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA		KOD I RODZAJ ODPADU	MASA ODPADÓW POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA	PROCES R/D KTÓREMU ZOSTANĄ PODDANE ODPADY	NAZWA I ADRES INSTALACJI, DO KTÓREJ PRZEKAZANO ODPADY DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA	
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów,	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	11,2890	R1 wykorzystane głównie jako paliwo lub innego środka wytwarzania energii (°)	Cementownia Rudniki Cemex Polska Sp. z o.o.	42-400 Rudniki, ul. Mstowska 10
ELWOZ ECO Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów,	Potęgowo 76-230, Chlewnica 12,	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	136,6652	R1 wykorzystane głównie jako paliwo lub innego środka wytwarzania energii (°)	Cementownia Chełm Cemex Polska Sp. z o.o.	22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6
ŁĄCZNA MASA ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA W TONACH (MG)					147,9542	

Łączna masa wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu, przekazanych do termicznego przekształcania w roku 2024 wyniosła 180,8682 Mg co stanowi 4,55 % masy wszystkich odebranych i zebranych w gminie Jastarnia odpadów komunalnych.

7. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

Na koszt obsługi systemu wchodzi koszty poniesione przez Gminę Jastarnia w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, koszty związane prowadzeniem PSZOK oraz koszty administracyjne.

Zgodnie z zarządzeniem nr 92/2025 Burmistrza Jastarni z dnia 28 marca 2025 roku zostało przyjęte sprawozdanie roczne z wykonania budżetu Gminy Jastarnia za rok 2024. Zgodnie ze sprawozdaniem wydatki bieżące związane z gospodarką odpadami w 2024 roku wyniosły : **3 745 309,67 zł.**

Dochody budżetowe z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2024 wyniosły **3 422 277,13 zł.**

Różnica między wydatkami bieżącymi związanymi z gospodarką odpadami a dochodami budżetowymi z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła w 2024 roku **323 032,54 zł.** Deficyt ten stanowi blisko 9% poniesionych wydatków z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi.

9. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jastarni za 2024 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dokument został opracowany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy oraz podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Sporządziła : Referent ds. gospodarki odpadami
mgr Anita Nowakowska

Zatwierdził: Burmistrz Jastarni
Bartosz Selin