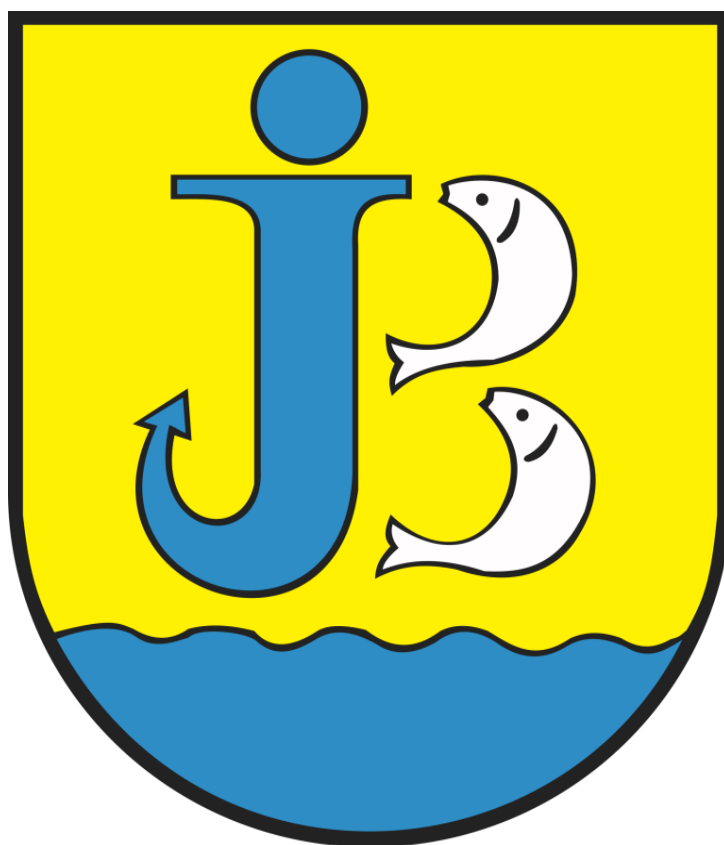


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jastarnia**



Jastarnia 2023 r.

Spis treści

<u>1. WPROWADZENIE</u>	2
<u>1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami</u>	2
<u>1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami</u>	2
<u>2. ZAGADNIENIA OGÓLNE</u>	3
<u>2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego</u>	3
<u>2.2 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastarnia do 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.</u>	4
<u>2.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</u>	6
<u>2.4 Źródła powstawania odpadów komunalnych</u>	7
<u>3. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI</u>	8
<u>3.1 Liczba mieszkańców</u>	8
<u>3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</u>	9
<u>3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości</u>	9
<u>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</u>	9
<u>4. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY JASTARNA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</u>	9
<u>4.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania</u>	9
<u>4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi</u>	10
<u>5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY</u>	10
<u>5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy</u>	10
<u>5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych</u>	14
<u>5.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jastarnia</u>	16
<u>6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU</u>	17
<u>6.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych</u>	18
<u>6.2 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania</u>	19
<u>6.3 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów</u>	20
<u>7. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU</u>	21
<u>9. PODSUMOWANIE</u>	24

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. 2022 poz. 2519 z póź. 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 2022.

1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie art. 9^{tb} ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 poz. 2519 z póź. 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. 2023 poz.40.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 poz. 2519 z późn. zm.) organy gminy podjęły następujące akty prawa miejscowego, które w 2022 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 XVI/162/2020 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 30 stycznia 2020 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 XIX/203/2020 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 maja 2020 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 XXXVII/388/2021 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
7. UCHWAŁA NR XXXVII/387/2021 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 grudnia 2021 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 przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
9. ZARZĄDZENIE NR 46/2016 BURMISTRZA MIASTA JASTARNI z dnia 30 marca 2016 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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

W roku 2022 realizację świadczenia usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia oraz zagospodarowanie tych odpadów, powierzono firmie 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. Konsorcjum to zostało wyłonione w przetargu ogłoszonym w roku 2021 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 31.12.2022 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych dziewięciu przedsiębiorców.

Wobec firmy ABRUKO Sp. z o.o. w przedmiotowym roku prowadzone były działania kontrolne, które obejmowały poprawność realizacji świadczonych usług.

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 Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2019 poz.2028).

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 2022 roku odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny następowały z częstotliwością określoną w załączniku do uchwały nr XVI/162/2020 Rady Miejskiej Jastarni z dnia 30 stycznia 2020 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.

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 (kwiecień, maj, czerwiec) ²	czerwiec-sierpień (kwiecień-październik) ¹	wrzesień-maj (kwiecień, maj, czerwiec) ²	czerwiec – sierpień (kwiecień-październik) ¹
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.			
Biodopady 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) Wskazany okres dotyczy wyłącznie odbierania z częstotliwością jeden raz w tygodniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne z budynków wielolokalowych.
- 2) Wskazany okres dotyczy wyłącznie odbierania z częstotliwością jeden raz w tygodniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne z budynków wielolokalowych.

2.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych

W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

Na terenie Gminy Jastarnia w 2022 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 czynny jest przez cały rok, 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.

Zasady funkcjonowania PSZOK określa załącznik nr 1 DO ZARZĄDZENIA NR 46/2016 BURMISTRZA MIASTA JASTARNIA z dnia 30 marca 2016 r.

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 fluoroscencyjne 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.

2.4 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie o odpadach (Dz.U.2022.0.699 t.j.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów. Tak więc odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Ustawodawca dodaje ponad to, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeśli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła 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 2022 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 31.12.2022 r. wynosiła:

- Jastarnia - 2604 osób,
- Jurata - 323 osoby,
- Kuźnica - 563 osób.

Łączna ilość osób zameldowanych - 3490.

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 o miesiącach letnich roku 2021 wynosi około:

- czerwiec – ilość zużytej w gminie wody: 60 689,00 m³ – 20 230 osób,
- lipiec – ilość zużytej w gminie wody: 82 920,00 m³ – 27 640 osób,
- sierpień – ilość zużytej w gminie wody: 98 744,00 m³ – 32 915 osób,
- wrzesień – ilość zużytej w gminie wody: 42 079,00 m³ – 14 026 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.	Wypozażenie 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 2022 roku wyniosła 1246 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 2022 roku podpisano 245 umowy indywidualne (142 nieruchomości obsługiwała spółka ABRUKO, a 103 firma Lewicki).

Nadzór nad realizacją tego obowiązku zgodnie z art.5 ust. 1 ustawy sprawuje burmistrz. Wobec powyższego w 2022 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 XIX/203/2020 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jastarnia oraz uchwały nr XXXVII/387/2021 Rady Miejskiej Jastarni z dnia 28 grudnia 2021 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, 23 wezwań do samodzielnego złożenia deklaracji DOGOK. W wyniku przeprowadzonych postępowań administracyjnych wydano dwie decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości.

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 2022 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 z terenu gminy odpady komunalne zostały przekazane zostały do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

- a. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Chlewnicy - ELWOZ Sp. z o.o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo,
- b. Zakład Zagospodarowania odpadów Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo,
- c. Zakład Usługowy „Recyklon” Piotr Radosz Sp. J., Słowiańska 17/A, 75-846 Koszalin,
- d. Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, Rokicka 5A, 83-110 Tczew,
- e. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o., Wawelska 107, 64-920 Piła,
- f. REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o., Ekologiczna 2, 05-870 Błonie,
- g. FOX Recykling Sp. z o.o., Północna 8B, 81-029 Gdynia,
- h. Leipa Georg Leinfelder GmbH, Kuhheide 34, 16303 Schwedt/Oder, Niemcy,
- i. Stora Enso Poland SA, Hutnicza 36A, 81-061 Gdynia.

Pozostałe odpady komunalne z terenu Gminy Jastarnia zostały zagospodarowane w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w Dyrektywie Ramowej w sprawie odpadów 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r.

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym roku Gmina Jastarnia poniosła z tytułu wydatków na inwestycje związane z gospodarką odpadami kwotę 6 181,97 zł. Kwota ta została przeznaczona na zakup wyposażenia oraz modernizację do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

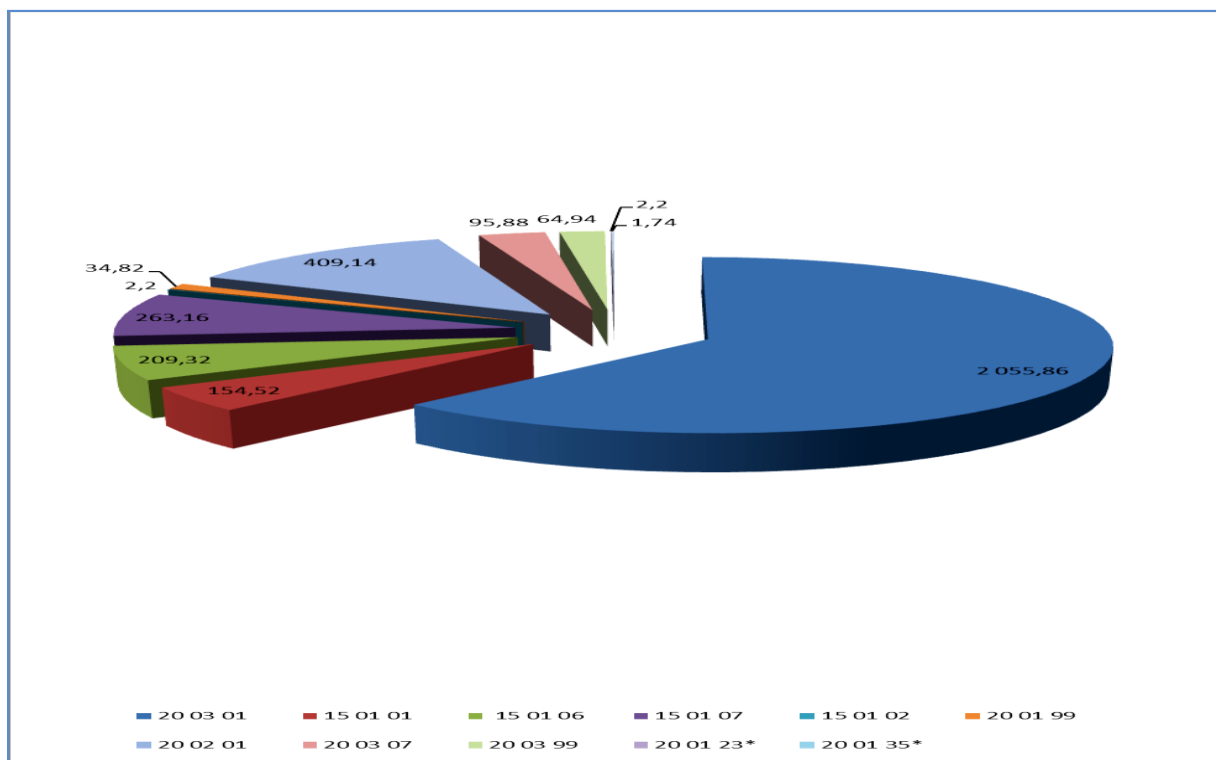
- 1) W roku 2022 ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia odebrano **3 293,7800 Mg** odpadów komunalnych.

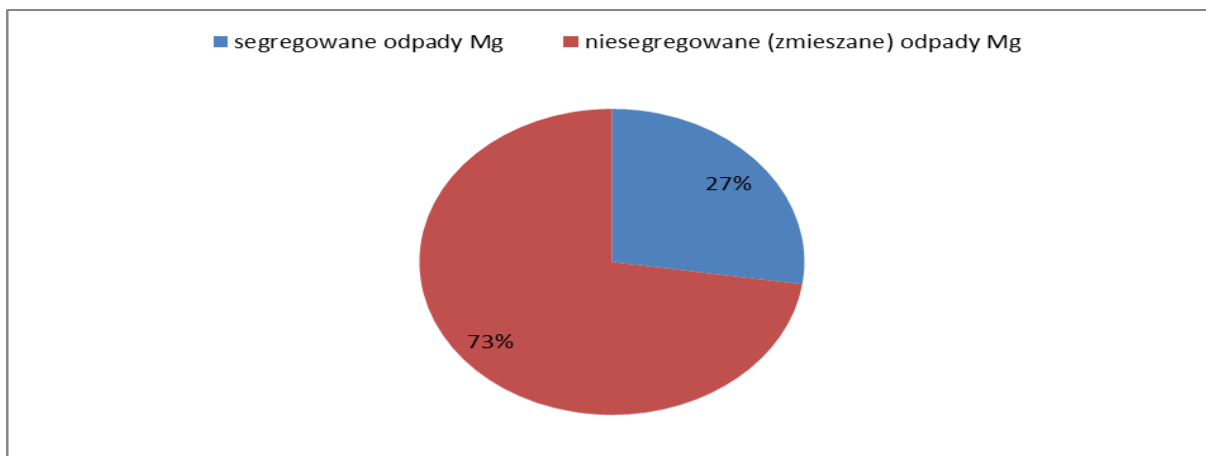
Poniższa tabela i wykres zawierają informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiorem na poszczególne frakcje.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [MG]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 055,8600
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	154,5200
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	209,3200

15 01 07	opakowania ze szkła	263,1600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,2000
20 01 99	inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	34,8200
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	409,1400
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	95,8800
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	64,9400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składnik	1,7400
SUMA		3 293,7800

Wykres obrazujący ilość odebranych odpadów komunalnych z rozbiem na poszczególne frakcje (Mg).



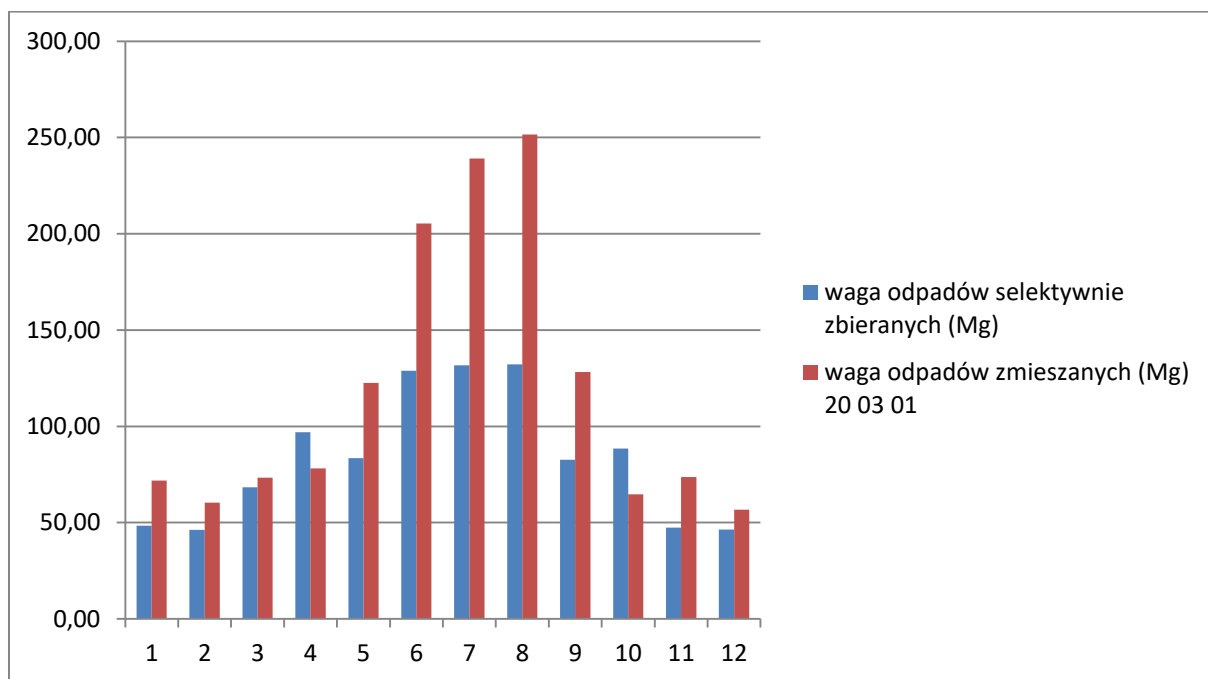


W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych terenu gminy, w 2022 roku, 27% stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny.

2) W omawianym okresie gmina odebrała od mieszkańców objętych gminnym systemem **2 426,340 Mg** odpadów komunalnych.

Tabela i wykres przedstawiające ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem z rozbiciem na poszczególne miesiące roku 2022.

MIESIĄC 2022	WAGA ODPADÓW SELEKTYWNIE ZBIERANYCH (MG)	WAGA ODPADÓW ZMIESZANYCH 20 03 01 (MG)	WAGA ODPADÓW RAZEM (MG)
styczeń	48,46	71,84	120,30
luty	46,22	60,38	106,60
marzec	68,42	73,34	141,76
kwiecień	96,90	78,16	175,06
maj	83,54	122,50	206,04
czerwiec	128,80	205,34	334,14
lipiec	131,68	239,06	370,74
sierpień	132,26	251,46	383,72
wrzesień	82,64	128,24	210,88
październik	88,38	64,64	153,02
listopad	47,46	73,58	121,04
grudzień	46,34	56,70	103,04
razem	1 001,10	1 425,24	2 426,34



W łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem znajdowało się **1 101,100 Mg** odpadów komunalnych gromadzonych przez mieszkańców gminy w sposób selektywny.

MIESIĄC 2022	TWORZYWA SZTUCZNE - ZMIESZANE - OPAKOWANIA 15 01 06	OPAKOWANIA ZE SZKŁA 15 01 07	PAPIER - OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY 15 01 01	ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI 20 02 01	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE, URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	WIELKOGABARYTOWE 20 03 07	ODPADY KOMUNALNE NIEWYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH - POPIOŁY Z GOSPODARSTWA DOMOWYCH 20 03 99	WAGA ODPADÓW RAZEM (MG)
styczeń	6,02	9,46	3,12	6,44			23,42	48,46
luty	8,46	4,52	5,14	15,98			12,12	46,22
marzec	11,06	6,88	3,32	30,86			16,30	68,42
kwiecień	9,54	10,30	8,16	23,90	2,00	38,14	4,86	96,90
maj	12,58	14,94	7,94	39,84			8,24	83,54
czerwiec	23,58	23,38	13,58	68,26				128,80
lipiec	22,20	51,24	18,50	39,74				131,68
sierpień	30,76	53,66	17,04	30,80				132,26
wrzesień	12,62	24,94	7,54	37,54				82,64
październik	7,74	7,56	6,30	27,96	1,94	24,30	12,58	88,38
listopad	6,28	6,44	4,46	30,28				47,46
grudzień	6,36	4,38	3,90	11,40			20,30	46,34
razem	157,20	217,70	99,00	363,00	3,94	62,44	97,82	1 001,10

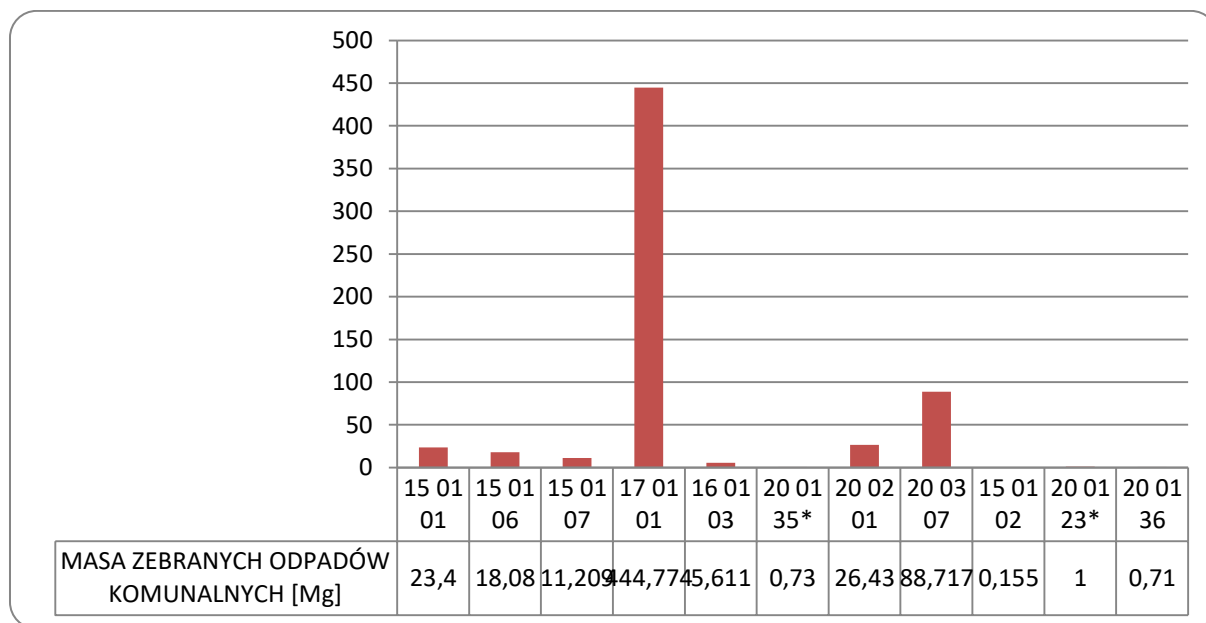
5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w 2022 roku wyniosła **620,816 Mg**.

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

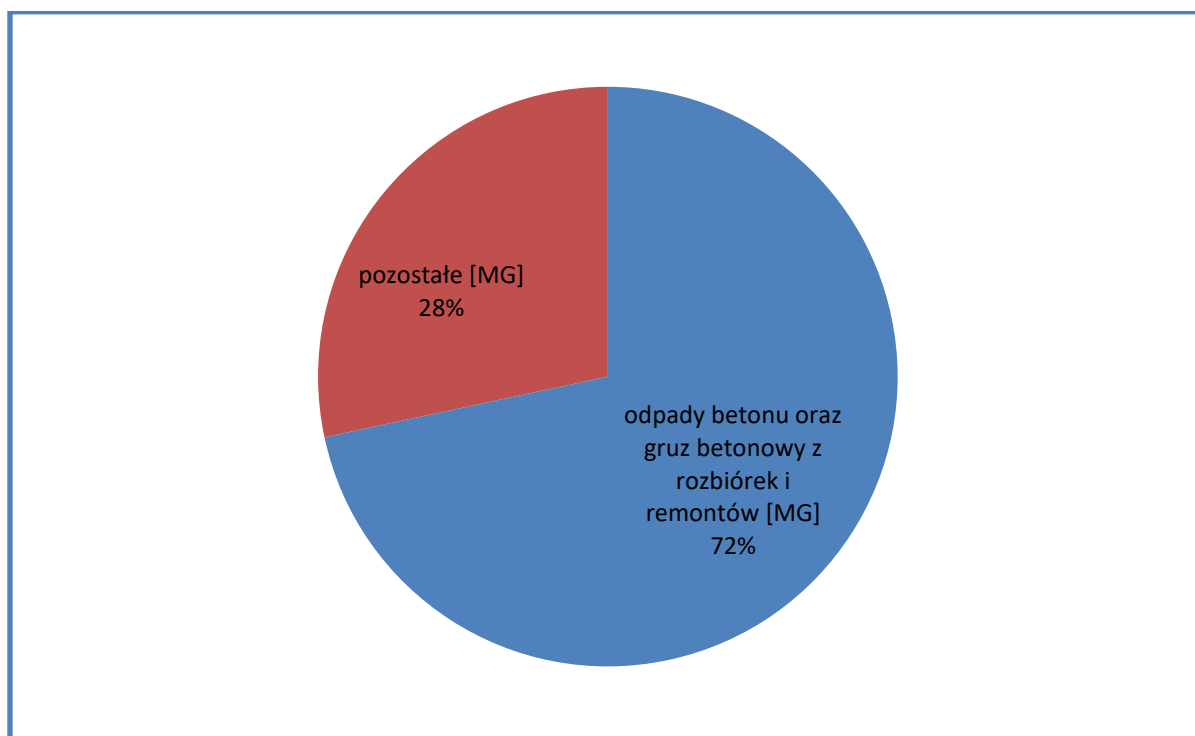
KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	23,400
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	18,080
15 01 07	opakowania ze szkła	11,209
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	444,774
16 01 03	Zużyte opony	5,6110
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,730
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	26,430
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	88,717
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,155
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,710
SUMA		620,816

Wykres obrazujący skład morfologiczny zebranych w PSZOK odpadów komunalnych.



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).

Procentowy udział odpadów betonu oraz gruz betonowego z rozbiórek i remontów zebranego w całkowitej ilości odpadów zebranych w PSZOK w roku 2022.



5.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jastarnia

Łączna masa odebranych z nieruchomości i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w 2022 roku wyniosła **3 914,596 Mg**.

Poniższa **Tabela 1.** oraz wykres przedstawiają ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w latach 2014-2022.

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

Tabela 2. Ilości odpadów selektywnie gromadzonych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem w latach 2014-2022.

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	1 001,10	620,816	1 621,916
------	----------	---------	------------------

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. 2022 poz. 2519 z póź. zm.) gminy w 2022 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 25% masy zebranych odpadów komunalnych.

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 PODDANYCH RECYKLINGU W [Mg]
15 01 04	Opakowania z metalu	0,0000	18,9882
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	34,8200	34,8200
15 01 07	Opakowania ze szkła	274,3690	207,3686
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,1622
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,7100	0,0238
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	435,5700	406,5700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	184,5970	1,6600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	177,9200	124,1651
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	32,2700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3550	33,6378
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów		1 110,3410	
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi			859,6657

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, wyrażona 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, określonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odebrane z terenu danej gminy (zarówno przez gminę, jak i przez podmiot, który ma podpisane umowy z właścicielami nieruchomości) i zebrane z terenu danej gminy (zarówno przez gminę, jak i innych zbierających odpady komunalne). Należy uwzględnić masę bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA	
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	859,6657
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	3 464,2110
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	4,2064
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	24,9371

Osiągnięty przez Gminę Jastarnia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2022 wyniósł **24,9371%** przez co gmina nie osiągnęła ustawowo wymaganych 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 2022 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 – osiągnięty 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 sprawozdawczego [Mg]	1 425,1400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	2 055,8600
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.) - 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 _{OUBR} [Mg]	27,7126
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ' [%]	5,12

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 5,12%. 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. 2022 poz. 2519 z póź. 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]	143,9716
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	3 454,2110
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	4,17

$$S = (143,916 : 3454,2110) \times 100\%$$

$$S = 4,17\%$$

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.

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.

W roku 2022 łączne wydatki poniesione na funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jastarnia wyniosły **2 359 524,87zł.**

Koszty obsługi systemu obejmowały:

1. Koszty wynikające z umów na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania zmieszanych i posegregowanych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy –umowa z ABRUKO SP. Z o.o.: **1 870 449,07 zł;**

2. Koszty wynikające z funkcjonowania PSZOK prowadzonego Miejski Zarząd Jastarnia: **309 473,67 zł;**
3. Koszty administracyjne wynikające z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami Urzędu Miejskiego w Jastarni: **179 602,13 zł.**

KOSZTY WYNIKAJĄCE Z UMÓW NA ŚWIADCZENIE USŁUGI W ZAKRESIE ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ZMIESZANYCH I POSEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY –UMOWA Z ABRUKO SP. Z O.O.

M-C 2022	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZMIESZANYCH	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZMIESZANYCH	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE	RAZEM
1	30 026,25	23 551,56	30 937,12	7 532,99	92 047,92
2	25 236,42	22 462,92	26 001,99	8 219,33	81 920,66
3	30 653,19	33 252,12	31 583,08	12 339,09	107 827,48
4	32 667,75	27 585,36	33 658,76	51 939,07	145 850,94
5	51 200,10	40 600,44	52 753,30	13 431,86	157 985,70
6	85 782,11	62 596,80	88 384,39	20 375,55	257 138,85
7	99 917,52	63 996,48	102 948,60	17 197,17	284 059,77
8	105 100,22	64 278,35	108 288,53	17 863,28	295 530,38
9	53 599,19	40 163,05	55 225,17	11 855,58	160 842,99
10	27 016,93	24 086,16	27 836,52	45 898,90	124 838,50
11	30 753,50	23 065,65	31 686,43	7 601,17	93 106,67
12	23 698,33	12 655,44	24 417,24	8 528,20	69 299,21
RAZEM	595 651,51	438 294,33	613 721,13	222 782,19	1 870 449,07

KOSZTY WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA PSZOK PROWADZONEGO

MZP JASTARNIA W ROKU 2022

LP.	WYDATKI		KWOTA (W ZŁ BRUTTO)	
1	zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK		132 356,43	
2	odbiór i transport odpadów zebranych w PSZOK	USŁUGI TRANSPORTOWE ROBERT LEWICKI	41 574,00	78 237,00
		ZYGMUNT KRUSZYŃSKI	24 329,40	
		FOX RECYKLING SP. Z o.o.	5 994,00	
		REMONDIS SP. Z O.O.	6 339,60	
3	koszty związane z prowadzeniem PSZOK (zakup energii, usługi ważenia, wynajmu kontenerów, opłaty i prowizje bankowe, udostępnienie toalet)		11 553,00	
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników		77 503,03	
5	Wydatki osobowe niewliczone do wynagrodzeń		1 979,27	
5	Składki FŚS		1 662,97	
6	wydatki inwestycyjne		6 181,97	
razem			309 473,67	

KOSZTY ADMINISTRACYJNE WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI UM JASTARNIA W ROKU 2022

LP.	WYDATKI	KWOTA (W ZŁ BRUTTO)
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników oraz koszty około osobowe	169 642,43
5	ZFŚS	3 325,95
6	szkolenia pracownicze	1 275,05
7	druk harmonogramów wywozu odpadów komunalnych w Informatorze Miejskim, opłata licencyjna za programy do obsługi systemu, druk formularzy deklaracji ,materiały biurowe	5 358,70
razem		179 602,13

9. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jastarni za 2022 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.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w 2022 roku gmina osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych minimalnie niższy od wymaganego 25%, tj. 24,9371%.

W analizowanym roku gmina osiągnęła bardzo dobre wyniki ograniczenia masy przekazanych do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (5,12% przy obowiązku nieprzekraczania 35%) oraz bardzo dobre wyniki ograniczenia poziomu składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów ponieważ gmina już osiągnęła poziom, który będzie ustawowo wymagany od roku 2025.

Sporządziła / Inspektor ds. gospodarki odpadami
mgr Beata Turzyska

Zatwierdził/Burmistrz Jastarni
Tyberiusz Narkowicz