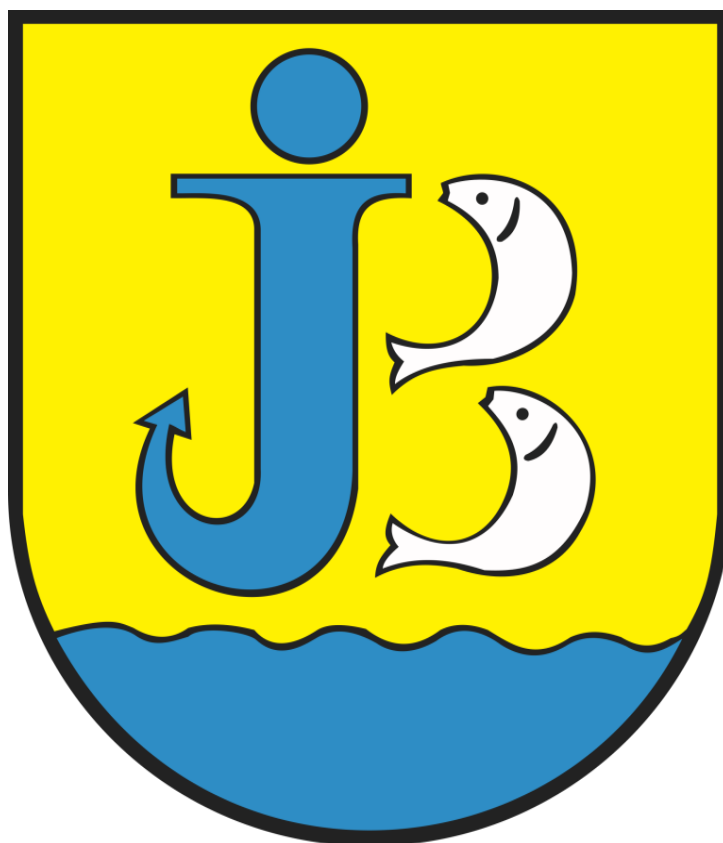


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jastarnia**



Jastarnia 2022 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
2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastarnia do 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	4
2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	6
2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych	7
3. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	7
3.1 Liczba mieszkańców.....	7
3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi....	8
3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości.....	9
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.....	9
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	9
4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....	10
5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.	10
5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.....	14
5.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jastarnia.....	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 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.....	19
6.3 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.	19
6.4 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów.....	20
7. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	21
9. PODSUMOWANIE	23

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. 2021 poz. 888 t.j.) 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 2021.

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. 2021 poz. 888 t.j.) 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 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 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.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1.Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1372 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz. 888 t.j.) organy gminy podjęły następujące akty prawa miejscowego, które w 2021 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 XIV/132/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
7. UCHWAŁA NR 007/G330/P/20 KOLEGIUM REGIONALNEJ IZBY OBRACHUNKOWEJ W GDAŃSKU z dnia 7 stycznia 2020 r.

8. UCHWAŁA NR 006/G330/P/20 KOLEGIUM REGIONALNEJ IZBY OBRACHUNKOWEJ W GDAŃSKU z dnia 7 stycznia 2020 r.
9. UCHWAŁA NR XIV/131/2019 RADY MIEJSKIEJ JASTARNI z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki
10. 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
11. 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
12. 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.

2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastarnia do 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

W roku 2021 realizacje 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. Przedsiębiorstwo to zostało wyłonione w przetargu ogłoszonym w roku 2020 zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

Przedsiębiorstwo jest wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastarnia. Według stanu na dzień 31.12.2021 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych dziesięciu przedsiębiorców.

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 Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

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 2021 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.			
Biodpady 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 biodpadów stanowiących odpady komunalne z budynków wielolokalowych.

2) Wskazany okres dotyczy wyłącznie odbierania z częstotliwością jeden raz w tygodniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz biodpadów 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 2021 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 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.

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 2021 roku objęto wyłącznie nieruchomości na których 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 31.12.2021 r. wynosiła:

- Jastarnia - 2641 osób,
- Jurata - 331 osoby,
- Kuźnica - 568 osób.

Łączna ilość osób zameldowanych - 3540.

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: 68121,00 m³ – 22 707 osób,
- lipiec – ilość zużytej w gminie wody: 92 670,00 m³ - 30 890 osób,
- sierpień – ilość zużytej w gminie wody: 95 234,00 m³ - 31 745 osób,
- wrzesień – ilość zużytej w gminie wody: 45 007,00 m³ - 15 002 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.	Wypożyczenie 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 2021 roku wyniosła 1238 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 2021 roku podpisano 227 umowy indywidualne.

Nadzór nad realizacją tego obowiązku zgodnie z art.5 ust. 1 ustawy sprawuje burmistrz. Wobec powyższego w 2021 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.

W analizowanym roku wysłano, do właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, 5 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 2021 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 zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji zostały przekazane 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. Spółka Wodno-Ściekowa „Swarzewo”, ul. Władysławowska 84, 84-100 Swarzewo

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 1 363,57 zł. Kwota ta została przeznaczona na zakup wyposażenia (wagi) do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

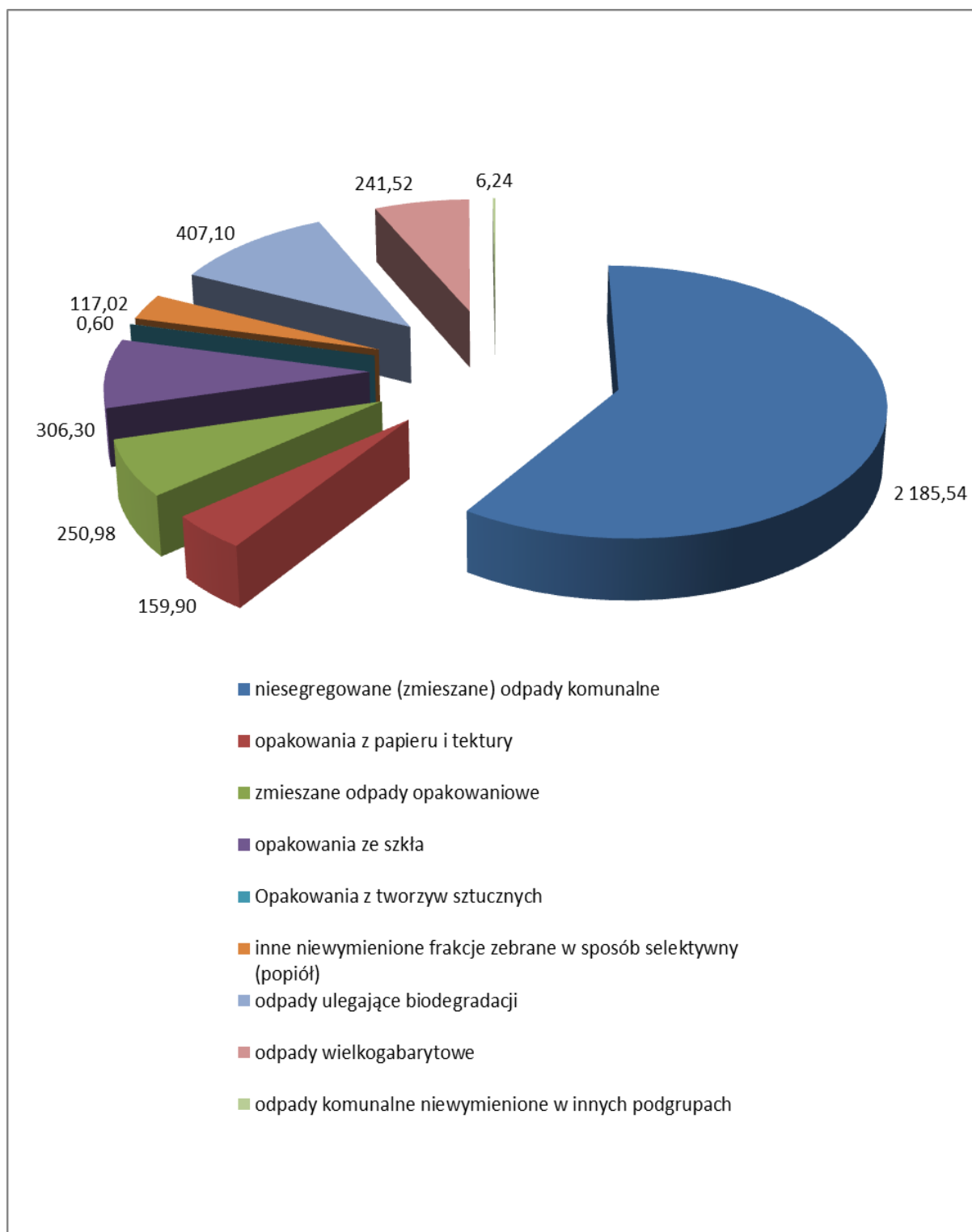
5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

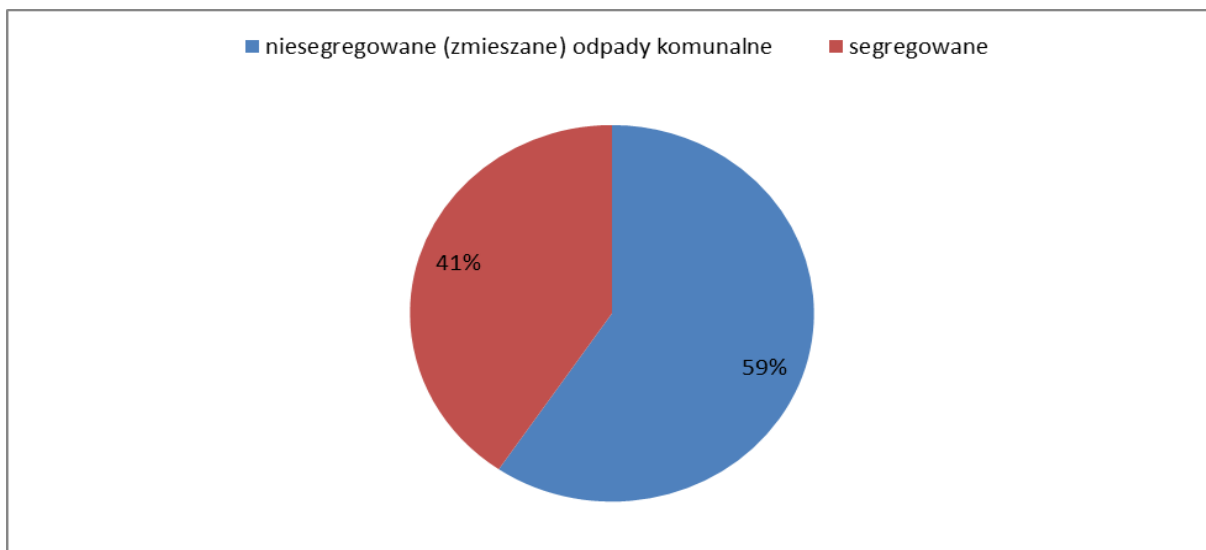
- 1) W roku 2021 ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia odebrano **3 675,2000 Mg** odpadów komunalnych.

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	2 185,5400
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	159,9000
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	250,9800
15 01 07	opakowania ze szkła	306,3000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6000
20 03 99	inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół)	117,0200
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	407,1000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	241,5200
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,2400
SUMA		3 675,2000

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



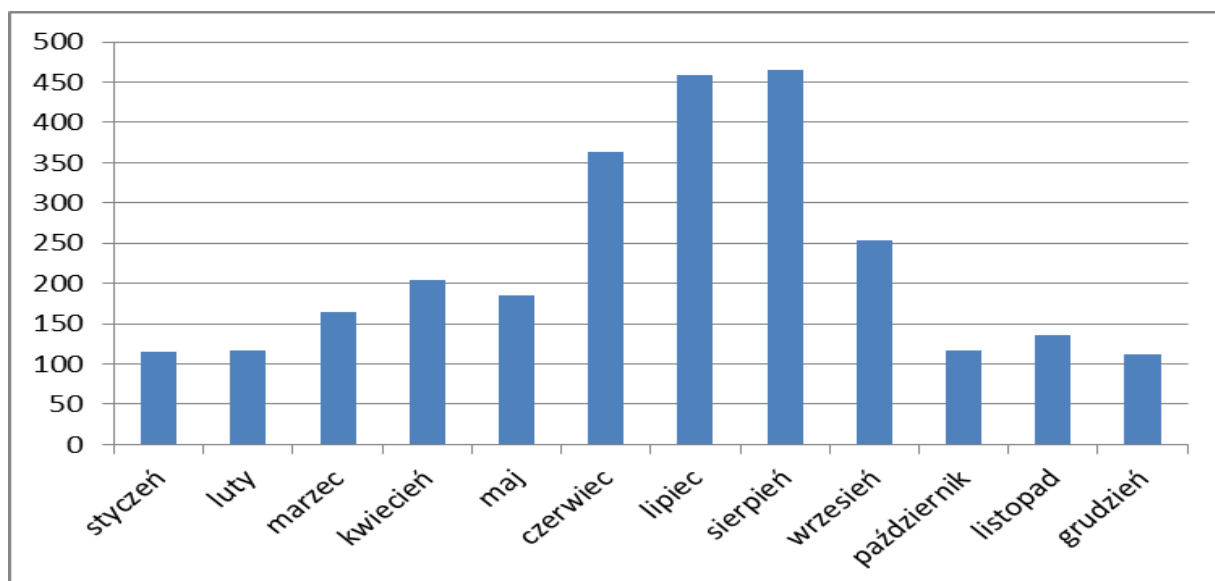


W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych terenu gminy, w 2021 roku, 41 % stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny.

2) W omawianym okresie gmina odebrała od mieszkańców objętych gminnym systemem **2 694,540 Mg** odpadów komunalnych.

Tabela i wykres przedstawiające ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem z rozbiem na poszczególne miesiące roku 2021.

MIESIĄC 2021	WAGA ODPADÓW SELEKTYWNIE ZBIERANYCH (MG)	WAGA ODPADÓW ZMIESZANYCH 20 03 01 (MG)	WAGA ODPADÓW RAZEM (MG)
styczeń	48,48	67,40	115,88
luty	57,46	58,62	116,08
marzec	70,64	94,00	164,64
kwiecień	129,08	75,70	204,78
maj	90,18	95,60	185,78
czerwiec	133,86	229,82	363,68
lipiec	161,94	297,38	459,32
sierpień	156,72	308,76	465,48
wrzesień	94,40	159,22	253,62
październik	45,10	71,94	117,04
listopad	78,52	57,72	136,24
grudzień	41,00	71,00	112,00
razem	1 107,38	1 587,16	2 694,54



W łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem znajdowało się **1 107,3800 Mg** odpadów komunalnych gromadzonych przez mieszkańców gminy w sposób selektywny.

miesiąc 2021	tworzywa sztuczne - zmieszane opakowanie we 15 01 06 (Mg)	opakowania ze szkła 15 01 07 (Mg)	papier- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 (Mg)	ulegające biodegradacji i 20 02 01 (Mg)	Wielko- gabarytowe 20 03 07 (Mg)	odpady komunalne niewymieni- one w innych podgrupach - popioły z gospodarstw domowych 20 03 99 (Mg)	waga odpadów razem (Mg)
styczeń	8,80	10,14	6,24	7,22		16,08	48,48
luty	7,34	6,58	4,04	1,40	11,90	26,20	57,46
marzec	12,98	7,10	6,00	22,60		21,96	70,64
kwiecień	6,48	12,52	9,88	35,80	51,90	12,50	129,08
maj	13,66	18,90	12,14	36,74		8,74	90,18
czerwiec	23,68	30,74	13,62	65,82			133,86
lipiec	27,84	59,54	23,72	50,84			161,94
sierpień	35,56	55,88	22,44	37,64		5,20	156,72
wrzesień	15,42	25,82	8,94	44,22			94,40

październik	4,74	10,64	6,08	23,64			45,10
listopad	9,14	8,18	4,22	41,64		15,34	78,52
grudzień	8,04	3,80	4,66	13,50		11,00	41,00
razem	173,68	249,84	121,98	381,06	63,80	117,02	1 107,38

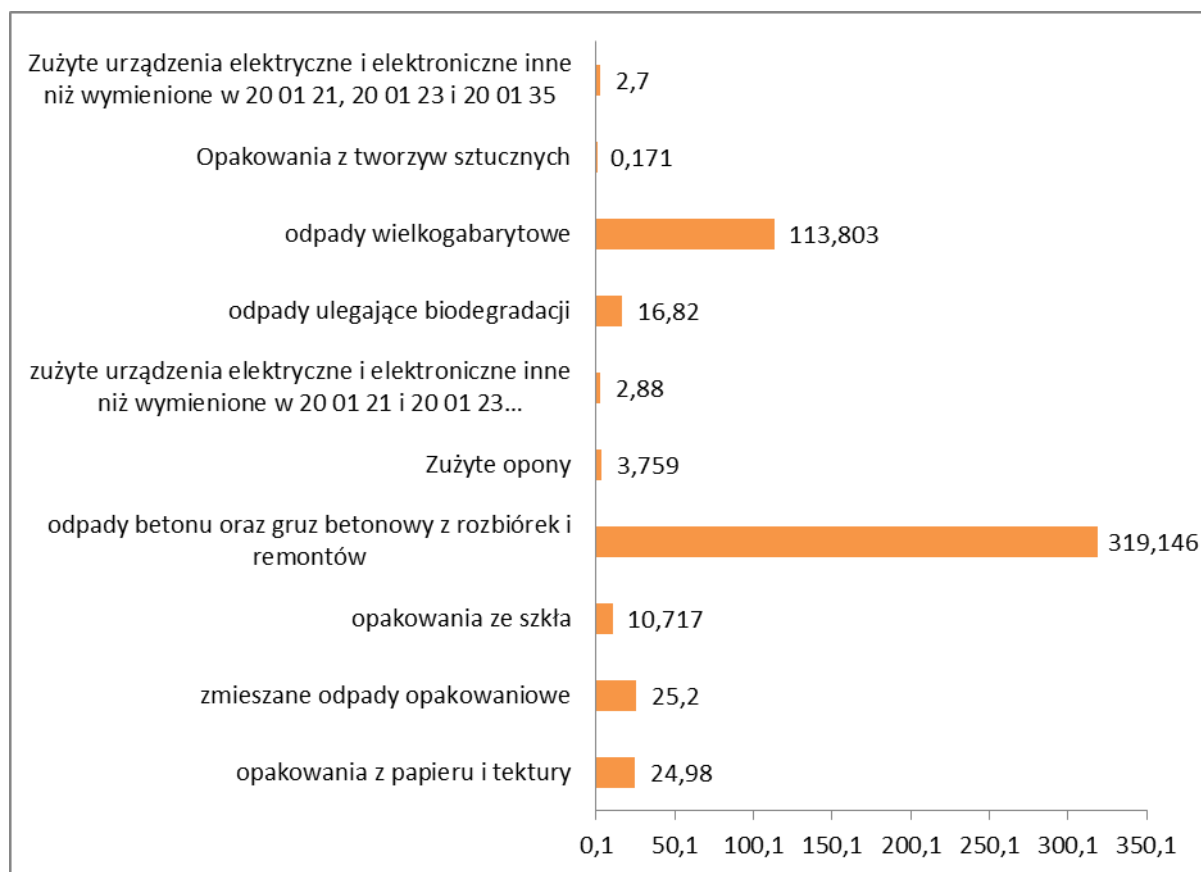
5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w 2021 roku wyniosła **518,7560 Mg**.

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

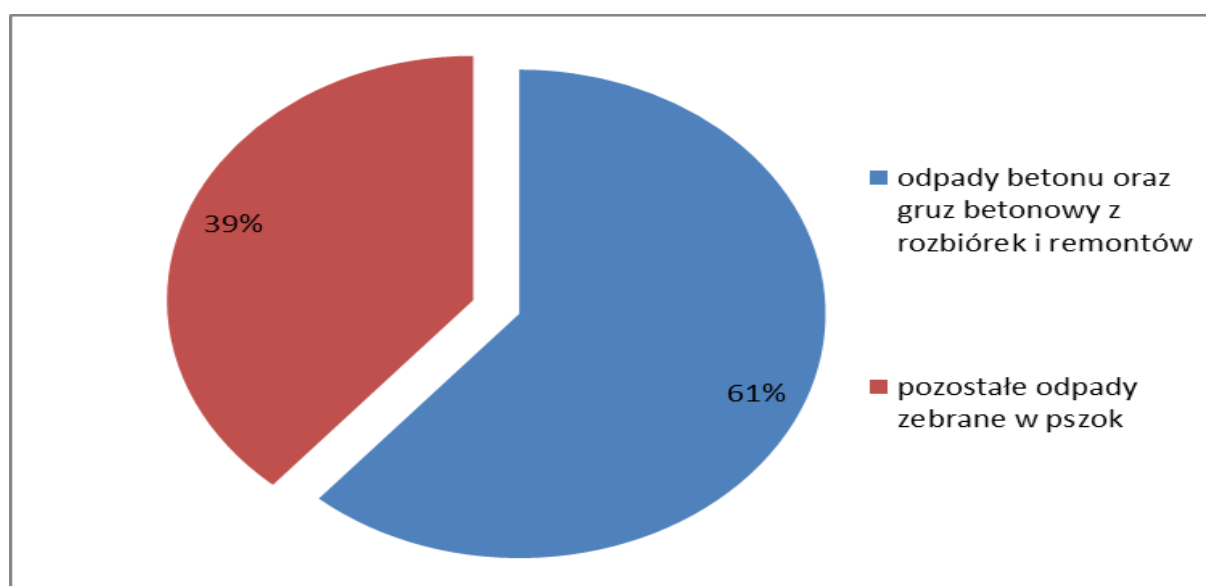
KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	24,9800
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	25,2000
15 01 07	opakowania ze szkła	10,7170
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	319,1460
16 01 03	Zużyte opony	3,7590
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,8800
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	16,8200
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	113,8030
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1710
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,7000
SUMA		518,7560

Wykres obrazujący skład morfologiczny zebranych w PSZOK odpadów komunalnych.



Dominującym strumieniem odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 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 2021.



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 2021 roku wyniosła **4193,956 Mg**.

Poniższa **Tabela 1.** oraz wykres przedstawiają ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w latach 2014-2021.

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

Tabela 2. Ilości odpadów selektywnie gromadzonych przez mieszkańców Gminy Jastarnia w latach 2014-2021.

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

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

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz.888 t.j.) gminy w 2021 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 20% 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]
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 05	0,0000	1,1942
20 01 11	Tekstylia	0,0000	0,0099
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,2000	8,3109
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0000	0,1422
15 01 07	Opakowania ze szkła	306,3000	314,5209
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,0797
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0000	0,0080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	407,1000	381,7400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	159,9000	103,5630
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	0,9870
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	47,2284
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	0,2275
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6000	37,8399
SUMA		899,1000	900,1933

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]	900,1933
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	3 884,810
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	508,7881
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	23,17

Osiągnięty przez Gminę Jastarnia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2021 wyniósł **23,17%** przez co gmina osiągnęła ustawowo wymagane poziomy.

6.2 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	319,1460	362,7400
INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - M_{rbr} [Mg]			362,7400
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			119,93%

Osiągnięty przez Gminę Jastarnia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 roku wyniósł **119,93 %**.

6.3 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 2021 roku zezwala na składowanie 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę z roku sprawozdawczym [Mg]	1 587,1600

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	2 185,5400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]	958,9600
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]	1 158,6200
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 _{OUBR} [Mg]	247,9660
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ' [%]	38,14

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 38,14 %. Tym samym gmina spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

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

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2021 poz. 2151) wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r.

Art. 3b ust.2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz.888 t.j.) 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.

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

gdzie :

M_s – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg. (Przy obliczaniu masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania można korzystać zarówno z danych zawartych w sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz z innych źródeł danych, którymi gmina dysponuje, np. od prowadzących instalację komunalną.)

M_w – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Poziom składowania dla roku 2020:

$$\text{Poziom składowania} = (641,2994 : 3655,5270) \times 100\%$$

$$\text{Poziom składowanie} = 17,54\%$$

Natomiast dla 2021 roku:

$$\text{Poziom składowania} = (789,3348 : 4193,9560) \times 100\%$$

$$\text{Poziom składowanie} = 18,82\%$$

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 2021 łączne wydatki poniesione na funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jastarnia wyniosły **2 298 288,27 zł.**

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.: **1 816 372,93 zł;**
2. Koszty wynikające z funkcjonowania PSZOK prowadzonego MZP JASTARNIA: **315 402,32 zł;**
3. Koszty administracyjne wynikające z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami UM JASTARNIA: **166 513,02 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 2021	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZMIESZANYCH	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZMIESZANYCH	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE	RAZEM
1	18 052,42	21 362,22	29 025,08	7 412,45	75 852,17
2	15 700,78	20 075,55	25 244,07	13 898,09	74 918,49

3	25 176,97	31 126,81	40 480,08	11 949,41	108 733,27
4	36 475,49	34 008,59	32 599,39	40 007,79	143 091,26
5	25 605,50	39 736,93	41 169,10	13 512,69	120 024,22
6	61 554,98	58 984,05	98 969,50	20 429,25	239 937,78
7	79 650,26	71 357,24	128 063,47	21 497,13	300 568,10
8	82 698,28	69 057,11	132 964,16	21 757,40	306 476,95
9	42 645,49	41 596,42	68 566,37	13 895,90	166 704,18
10	19 268,41	36 072,86	30 980,19	30 335,57	116 657,03
11	15 459,73	34 599,05	24 856,49	13 927,32	88 842,59
12	19 016,64	18 066,00	30 575,38	6 908,87	74 566,89
RAZEM	441 304,95	476 042,83	683 493,28	215 531,87	1 816 372,93

**KOSZTY WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA PSZOK PROWADZONEGO
MZP JASTARNIA W ROKU 2021**

LP.	WYDATKI	KWOTA (W ZŁ BRUTTO)
1	zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK	148 043,55
2	odbiór i transport odpadów zebranych w PSZOK	USŁUGI TRANSPORTOWE ROBERT LEWICKI 55 965,00
		ZYGMUNT KRUSZYŃSKI 17 220,00
		FOX RECYKLING SP. Z o.o. 4 212,00
3	koszty związane z prowadzeniem PSZOK (zakup energii, usługi ważenia, wynajmu kontenerów, opłaty i prowizje bankowe, udostępnienie toalet)	11 036,50
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników	74 119,66
5	Wydatki osobowe niewliczone do wynagrodzeń	1 891,78
5	Składki FŚS	1 550,26
6	wydatki inwestycyjne	1 363,57
razem		315 402,32

**KOSZTY ADMINISTRACYJNE WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI UM JASTARNIA W ROKU 2021**

LP.	WYDATKI	KWOTA (W ZŁ BRUTTO)
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników oraz koszty około osobowe	148 344,91
5	ZFŚS	3 100,52
6	szkolenia pracownicze	1 228,50
7	druk harmonogramów wywozu odpadów komunalnych w Informatorze Miejskim, opłata licencyjna za programy do obsługi systemu, druk formularzy deklaracji ,materiały biurowe	13 839,09
razem		166 513,02

9. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jastarni za 2021 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 / Inspektor ds. gospodarki odpadami
Beata Turzyska

Zatwierdził/Burmistrz Jastarni
Tyberiusz Narkowicz