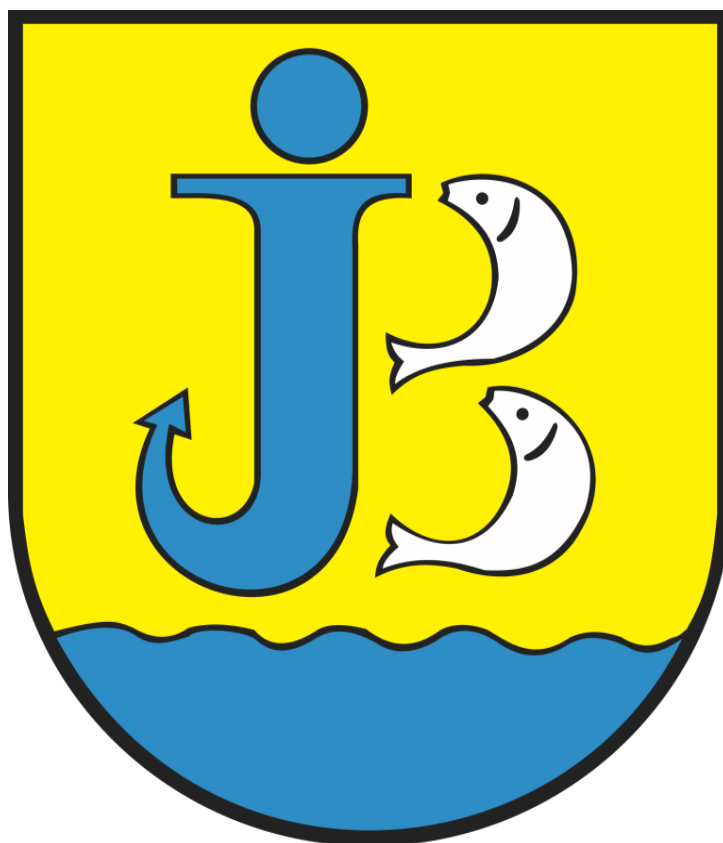


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

Gminy Jastarnia



Jastarnia 2021 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	4
2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów 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: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.....	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
7. OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA	20
8. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	20
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. 2020 poz. 1439) 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 2020.

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. 2012 poz.1493) 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. 2020 poz. 713) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1493) organy gminy podjęły następujące akty prawa miejscowego, które w 2020 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W roku 2020 realizacji 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 2019 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 31.12.2020 roku do wspomnianego rejestru było wpisanych trzynastu 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 2020 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.			
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) 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 2020 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.
Mebłe 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. 2020 poz. 797), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, 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 2020 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 31.12.2020 r. wynosiła:

- Jastarnia - 2652 osób,
- Jurata - 344 osoby,
- Kuźnica - 579 osób.

Łączna ilość osób zameldowanych - 3575.

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 2020 wynosi około:

- czerwiec – ilość zużytej w gminie wody: 57 623,00 m³ – 24 010 osób
- lipiec – ilość zużytej w gminie wody: 82 817,00 m³ - 34 507 osób,
- sierpień – ilość zużytej w gminie wody: 93 219,00 m³ - 38 841 osób,
- wrzesień – ilość zużytej w gminie wody: 51 526,00 m³ - 21 469 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 2020 roku wyniosła 1232 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. Nadzór nad realizacją tego obowiązku zgodnie z art.5 ust. 1 ustawy sprawuje burmistrz. Wobec powyższego w 2020 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 trzy 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 2020 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 1 186,75 zł. Kwota ta została przeznaczona na zakup wyposażenia 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.

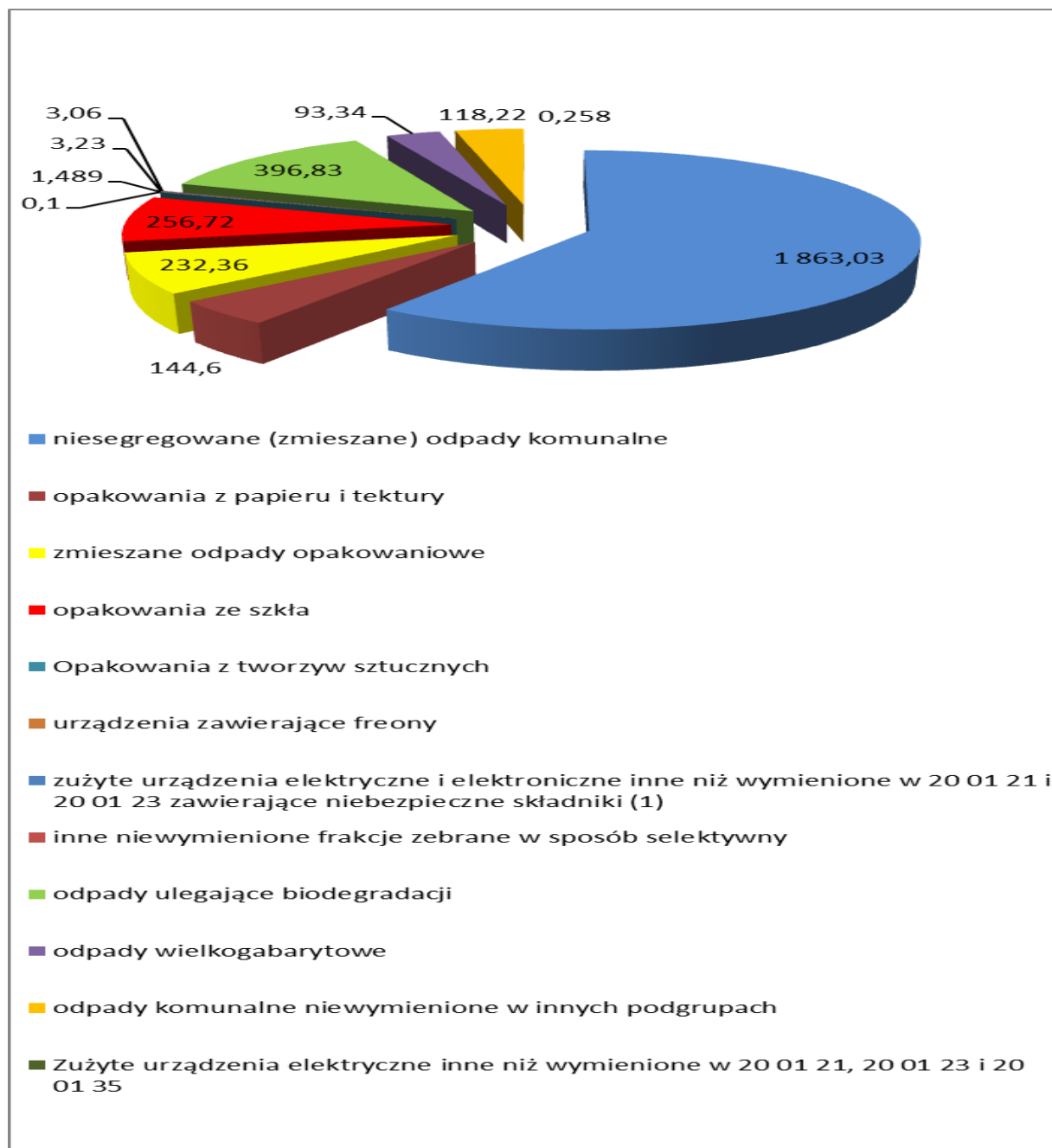
- 1) W roku 2020 ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia odebrano **3 113,2370 Mg** odpadów komunalnych.

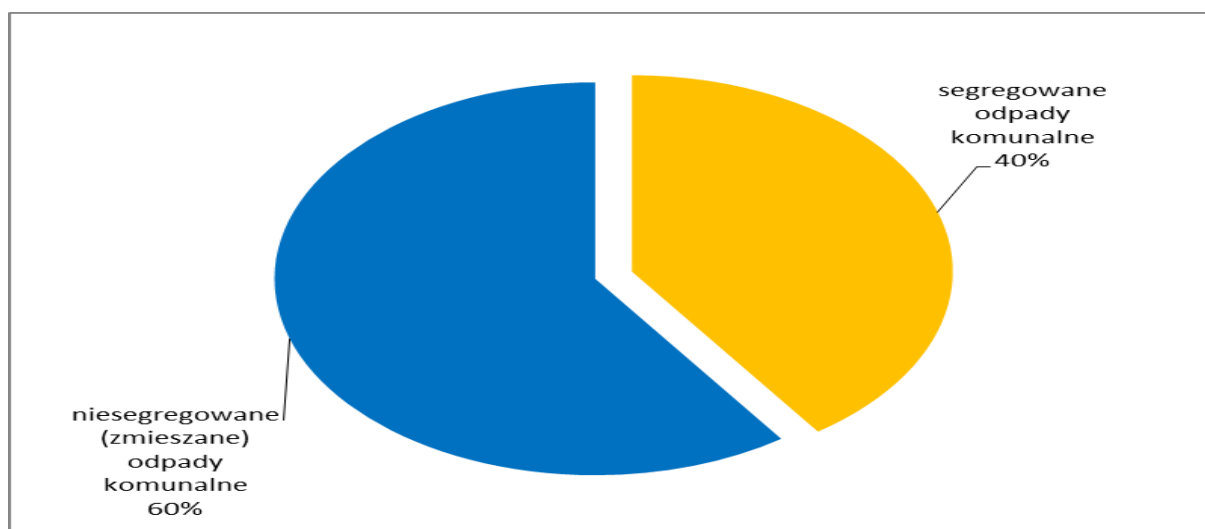
Poniższa tabela i wykres zawierają informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiorem na poszczególne frakcje.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 863,0300
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	144,6000
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	232,36
15 01 07	opakowania ze szkła	256,7200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1000
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	1,4890
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,2300
20 01 99	inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	3,0600
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	396,8300
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	93,3400

20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	118,2200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2580
SUMA		3 113,2370

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



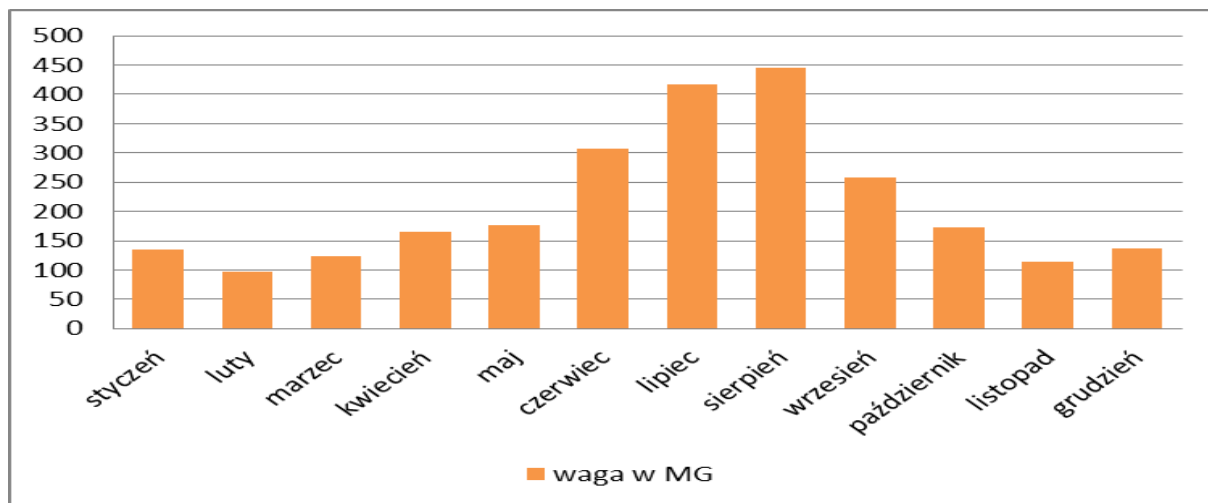


W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych terenu gminy, w 2020 roku, 40 % stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny.

2) W omawianym okresie gmina odebrała od mieszkańców objętych gminnym systemem **2 546,6450 Mg** odpadów komunalnych.

Tabela i wykres przedstawiające ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem z rozbić na poszczególne miesiące roku 2020.

MIESIĄC 2020	WAGA ODPADÓW SELEKTYWNIE ZBIERANYCH (Mg)	WAGA ODPADÓW ZMIESZANYCH (Mg) 20 03 01	WAGA ODPADÓW RAZEM (Mg)
styczeń	51,8	83,6	135,4
luty	39,05	58,36	97,41
marzec	74,9	47,9	122,8
kwiecień	98,1	66,58	164,68
maj	96,88	79,56	176,44
czerwiec	115,72	191,58	307,3
lipiec	151,84	264,58	416,42
sierpień	142,02	304,26	446,28
wrzesień	87,52	169,48	257
październik	91,1	81,38	172,48
listopad	60,255	53,7	113,955
grudzień	50,92	85,56	136,48
razem	1060,105	1486,54	2546,645



W łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem znajdowało się **1 060,1050 Mg** odpadów komunalnych gromadzonych przez mieszkańców gminy w sposób selektywny.

miesiąc 2020	tworzywa sztuczne - zmieszane opakowani owe 15 01 06	opakowania ze szkła 15 01 07	papier- opakowania z papieru i tektury 15 01 01	ulegające biodegrada cji 20 02 01	zużyte urządzenia elektryczne i elektronicz ne urządzenia zawierające freony	Wielko- gabarytowe 20 03 07	odpady komunalne niewymieni one w innych podgrupach - popioły z gospodarst w domowych 20 03 99	waga odpadów razem(Mg)
01	7,32	9,98	6,28	8,16			20,06	51,8
02	6,98	3,74	2,92	5,61			19,8	39,05
03	9,68	7	3,88	16,24		19,1	19	74,9
04	9,78	8,16	4,72	43,54	2,68	9,32	19,9	98,1
05	11,82	11,7	6,8	42,62		21,28	2,66	96,88
06	22,58	30,52	14,34	48,28				115,72
07	24,44	56,26	21,84	49,3				151,84
08	30,94	58,54	20,44	32,1				142,02
09	18,96	26,68	10,54	31,34				87,52
10	8,76	8,3	5,64	24,76		43,64		91,1
11	8,28	7,72	6,02	35,94		2,295		60,255
12	8,42	5,28	4,76	32,46				50,92
razem (Mg)	167,96	233,88	108,18	370,35	2,68	95,635	81,42	1060,105

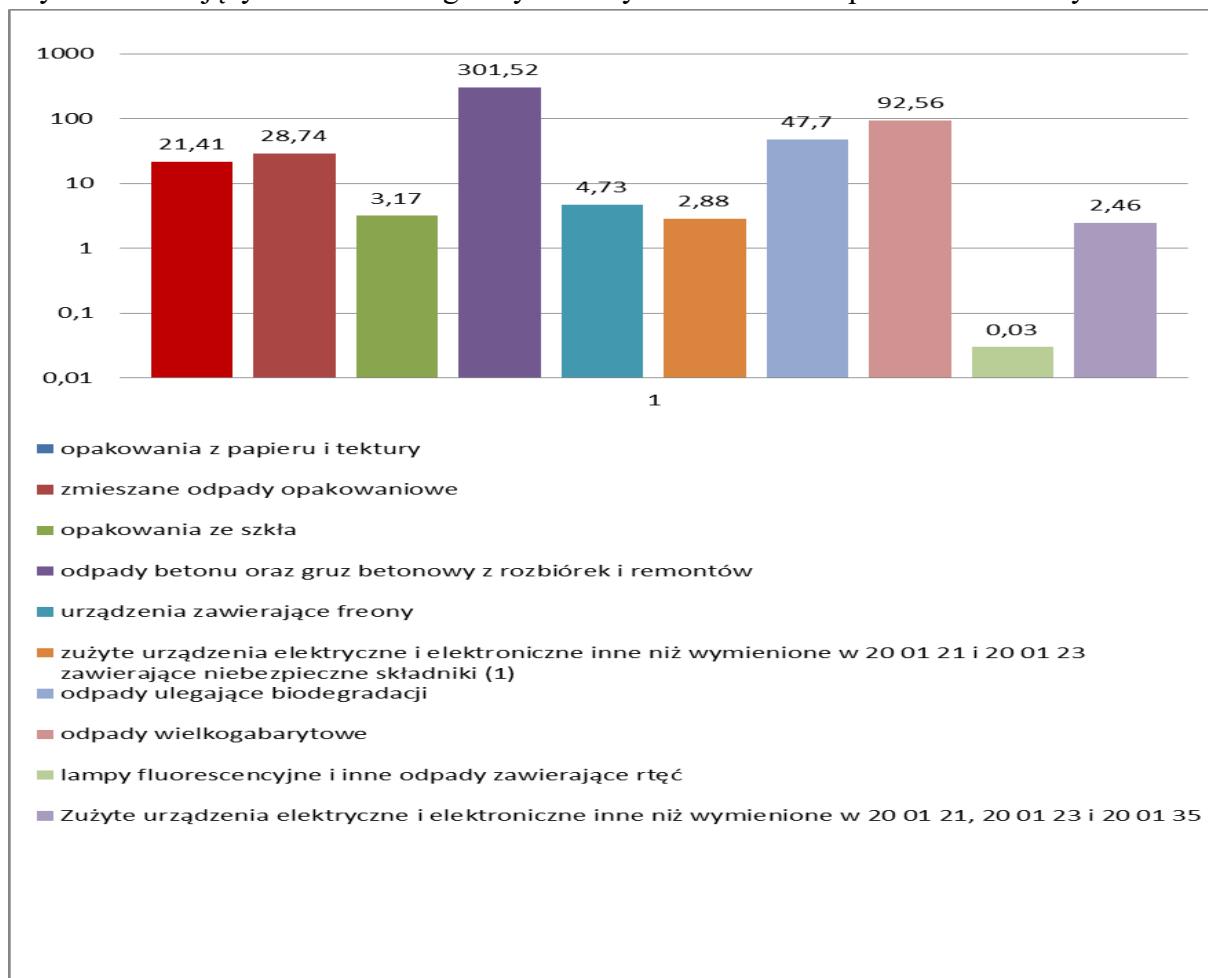
5.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jastarnia w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w 2020 roku wyniosła **505,2000 Mg**.

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

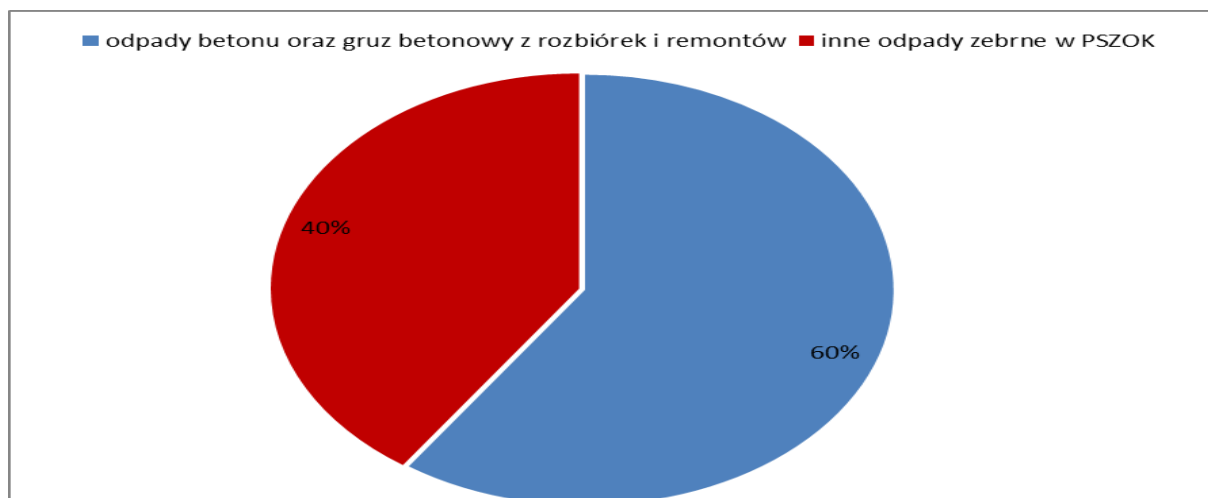
KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	21,4100
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	28,7400
15 01 07	opakowania ze szkła	3,1700
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	301,5200
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	4,7300
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	47,7000
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	92,5600
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4600
SUMA		505,2000

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 2020.



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 2020 roku wyniosła **3618,437 Mg**.

Poniższa **Tabela 1.** oraz wykres przedstawiają ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w Gminie Jastarnia w latach 2014-2020.

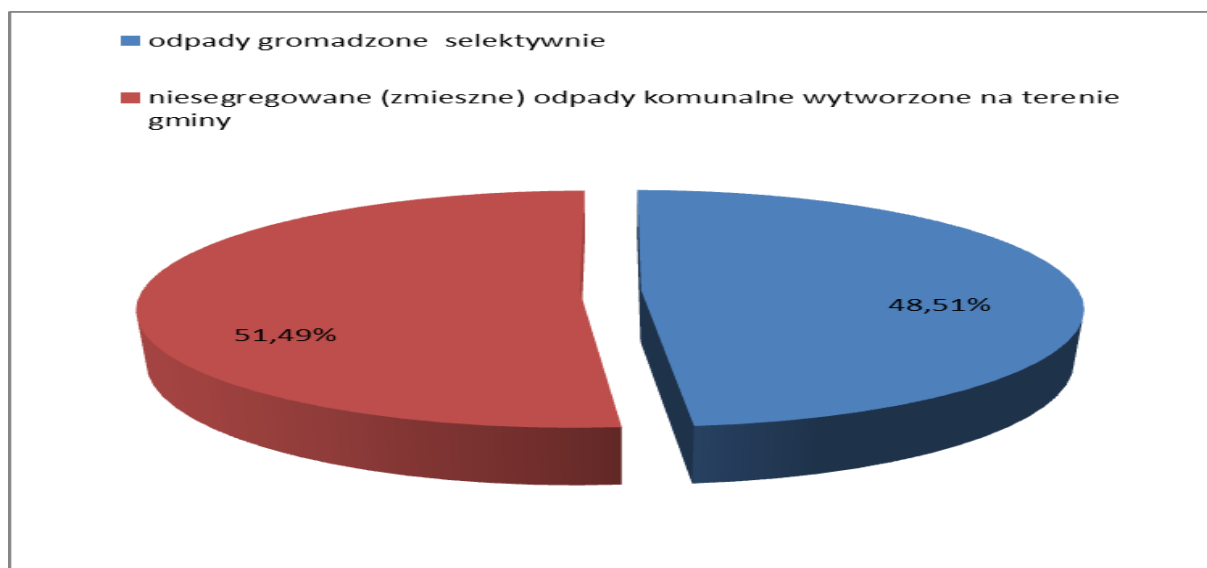
ROK	ODEBRANE Z NIERUCHOMOŚCI (W Mg)	ZEBRANE W PSZOK (W Mg)	RAZEM (W Mg)
2014	3384,900	921,0030	4305,903
2015	3824,660	232,1000	4056,760
2016	3407,760	644,4500	4052,210
2017	3500,520	672,4480	4172,968
2018	3478,260	641,8810	4120,141
2019	3566,849	708,1940	4274,844
2020	3113,237	505,2000	3618,437

Tabela 2. Ilości odpadów selektywnie gromadzonych przez mieszkańców Gminy Jastarnia w latach 2014-2020.

ROK	ODEBRANE Z NIERUCHOMOŚCI (W Mg)	ZEBRANE W PSZOK (W Mg)	RAZEM (W Mg)
2014	1425,800	921,003	2346,803
2015	1525,360	232,100	1757,460
2016	968,910	644,450	1613,360
2017	1241,085	672,448	1913,533
2018	1198,130	641,881	1840,011
2019	1307,771	708,1940	2015,965
2020	1250,207	505,2000	1755,407

Z danych zawartych w Tabeli 1. i Tabeli 2. wynika, że mieszkańcy Gminy Jastarnia, ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych w swoich domostwach, w 2020 roku,

wysegregowali 48,51% odpadów, które zostały przekazane do recyklingu. Wartość ta jest większa od ubiegłorocznej o 1,35%.



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

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 (Dz.U. 2016 poz. 2167) roku w sprawie poziomów recyklingów, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy w 2020 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 40% masy zebranych selektywnie niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) oraz 60% masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,1529
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 02 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8800	2,8800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,7300	4,7300
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	15,3068
15 01 07	Opakowania ze szkła	259,3900	282,5575
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,9748

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4600	2,4600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	444,5300	444,5300
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0300	0,0300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	166,0100	136,6789
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	1,2950
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	19,3983
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	7,4988
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1000	29,7253
SUMA		880,6300	948,2183

6.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW [Mg]	MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGU W [Mg]
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,1529
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	15,3068
15 01 07	Opakowania ze szkła	259,3900	282,5575
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,9748
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	166,0100	136,6789
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	1,2950
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	19,3983
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	7,4988
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1000	29,7253
SUMA		425,5000	493,5883

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru:

$$P_{pmts} = M_{rpmts} / M_{wpmts} \times 100\%$$

gdzie:

P_{pmts} – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

M_{rpmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła²⁾ poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

M_{wpmts} – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

1) w przypadku gmin:

$$M_{wpmts} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{mpmts}$$

Osiągnięty przez Gminę Jastarnia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku wyniósł w **105,40 %**.

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	301,5200	301,5200
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]			301,5200
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100%

Osiągnięty przez Gminę Jastarnia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku wyniósł **100 %**.

7. 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 2020 roku zezwala na składowanie 40% 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]	1486,5200
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	1863,4800
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]	1400,0400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]	1400,400
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/zwiazku międzygminnego, przekazanych do składowania - M _{OUBR} [Mg]	63,0824
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ' [%]	10,56

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 10,56 %. Tym samym gmina spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

8. 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 2020 łączne wydatki poniesione na funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jastarnia wyniosły **2 120 026,30 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. - **1 708 882,23 zł**;
2. Koszty wynikające z funkcjonowania PSZOK prowadzonego MZP JASTARNIA – **275 066,62 zł**;
3. Koszty administracyjne wynikające z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami UM JASTARNIA –**136 077,45 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	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZMIESZANYCH	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNE	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZMIESZANYCH	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNE	RAZEM (W ZŁ BRUTTO)
01	22 572,00	22 937,05	36 001,43	8 701,48	90 211,96
02	15 757,20	17 291,34	25 132,10	7 458,14	65 638,78
03	12 933,00	24 708,24	20 627,62	20 550,25	78 819,11
04	38 496,60	38 125,08	28 671,96	21 718,57	127 012,21
05	42 001,20	33 475,68	34 261,65	23 884,85	133 623,38
06	51 721,20	51 240,83	82 493,24	17 164,35	202 619,62
07	71 436,60	67 234,75	113 938,52	20 005,91	272 615,78
08	82 150,20	62 886,45	131 026,28	18 715,00	294 777,93
09	45 759,60	38 753,85	72 984,74	12 760,84	170 259,03
10	21 972,60	41 535,29	35 045,42	16 022,77	114 576,08
11	14 499,00	25 664,68	23 125,32	10 006,35	73 295,35
12	23 101,20	18 562,18	36 845,49	6 924,13	85 433,00
razem	442 400,40	442 415,42	640 153,77	183 912,64	1 708 882,23

**KOSZTY WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA PSZOK PROWADZONEGO
MZP JASTARNIA W ROKU 2020**

LP.	WYDATKI		KWOTA (W ZŁ BRUTTO)
1	zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK		127 625,81
2	odbiór i transport odpadów zebranych w PSZOK	USŁUGI TRANSPORTOWE ROBERT LEWICKI	41 020,50
		ZYGMUNT KRUSZYŃSKI	14 452,50
		REMONDIS SP. Z O.O.	3 564,00
		Publiczny transport zarobkowy Wojciech Konkol	1 694,94
3	koszty związane z prowadzeniem PSZOK		18 582,75
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników		56 062,99
5	koszty około osobowe +FŚS		12 063,13
6	wydatki inwestycyjne		63 960,00
razem			275 066,62

**KOSZTY ADMINISTRACYJNE WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI UM JASTARNIA W ROKU 2020**

LP.	WYDATKI	KWOTA (W ZŁ BRUTTO)
4	koszty związane z wynagrodzeniem pracowników	101 271,75
5	koszty około osobowe +ZFŚS	29 789,14
6	szkolenia pracownicze	255,00
7	druk harmonogramów wywozu odpadów komunalnych w Informatorze Miejskim, opłata licencyjna za programy do obsługi systemu, usługa wykonania elektronicznej wersji deklaracji, materiały biurowe	4 761,56
razem		136 077,45

9. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jastarni za 2020 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 Turzynska

Zatwierdził/ Burmistrz Jastarni
Tyberiusz Narkowicz