

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA  
BIAŁOGARD  
ZA ROK 2019**

Białogard, czerwiec 2021 r.

## **I. Wprowadzenie:**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard za rok 2019 sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań za 2019 r. złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmioty zbierające odpady komunalne na terenie miasta Białogard, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne do których skierowane zostały odpady komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy;
- 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się corocznie w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Białogard.

Nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach termin na sporządzenie analizy za 2019 rok został przesunięty do dnia 30 listopada 2020 r.

W roku 2019 obowiązywały poniżej wymienione akty prawa miejscowego:

- uchwała nr XXVI/199/2012 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 29 sierpnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego, poz. 2029),
- uchwała Nr XXVI/200/2012 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 29 sierpnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2030),
- uchwała Nr X/82/2015 Rady Miejskiej Białogardu w dniu 26 sierpnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego, poz. 3642)
- uchwała Nr XVI/149/2016 Rady Miejskiej Białogardu w dniu 24 lutego 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego, poz. 1137)

- uchwała Nr VI/44/2019 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1668), obowiązywała od 13 maja 2019 r.,
- uchwała Nr X/81/2015 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 26 sierpnia 2015 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 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3641),
- uchwała Nr XVI /150 /2016 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 24 lutego 2016 r. zmieniająca uchwałę 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 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1105),
- uchwała nr X/80/2015 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3344) obowiązywała do 30 kwietnia 2019 r.,
- uchwała nr VI/45/2019 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego, z 2019 r. poz. 1291) obowiązywała od 1 maja 2019 r.

## **II. 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;**

Na terenie miasta Białogard brak jest instalacji i możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty zbierające odpady komunalne na terenie miasta Białogard, w tym podmiot prowadzący PSZOK, są obowiązani do przekazywania odpadów komunalnych:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów , zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

## **III. Informacja o zawartych umowach na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.**

W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie miasta Białogard zajmował się Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” s.c. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed z siedzibą w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 na podstawie umowy zawartej z Miastem Białogard na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Białogard z dnia 24 maja 2017 r. na okres od 1 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2020 r.

W dniu 8 lipca 2014 r. Miasto Białogard zawarło umowę z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie o świadczenie usług publicznych w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Białogard na okres od dnia 1 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2020 r. polegających na zagospodarowaniu odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu miasta Białogard w instalacjach zlokalizowanych w Sianowie.

W roku 2019 funkcjonował punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w dwóch lokalizacjach:

- 1) przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Białogardzie, utworzony i prowadzony od 1 stycznia 2019 r. do 31 października 2019 r. przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” s.c. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed z siedzibą w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 na podstawie 7 umów zawartych z Miastem Białogard,
- 2) przy ul. Fabrycznej w Białogardzie, utworzony przez Miasto Białogard i prowadzony od dnia 6 listopada 2019 r. przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” s.c. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed z siedzibą w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 na podstawie umowy z dnia 7 marca 2019 r. zawartej na okres od 7 marca 2017 r. do 31 grudnia 2020 r.

#### **IV. Finansowanie gospodarki odpadami komunalnymi.**

##### **1. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi.**

W 2019 r. do budżetu Miasta z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **wpłynęło 3 770 483,76 zł.**

Należności wymagalne z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na dzień 31.12.2019 r.) wyniosły **145 728,00 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźnili się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia oraz podejmowane były postępowania egzekucyjne. W roku 2019 wystawiono **821** upomnień na kwotę **123 815,76 zł.** Z tego tytułu wpłacono do budżetu miasta kwotę **102 706,60 zł** (informacja na dzień 15 listopad 2020 r.). Egzekucję administracyjną należności pieniężnych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzi naczelnik urzędu skarbowego właściwy ze względu na adres zamieszkania lub siedzibę zobowiązanego.

##### **2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku miasto Białogard pokryło koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmowały koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- 5) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Tabela 1. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2019.

Źródło		Środki finansowe w 2019 r.
nadwyżka z 2018 r.	96 071,31 zł	3 866 555,07 zł
wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. -	3 770 483,76 zł	

Tabela 2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.

Lp.	Nazwa zadania	Rok 2019 wykonanie w zł
1	<b>odbiór i zagospodarowanie odpadów</b> 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów umowa z Zakładem Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” do 31.12 2020 - 1 023 840,00 zł, 2) zagospodarowanie odpadów zielonych i zmieszanych – umowa z PGK Koszalin do 31.12.2020 - 1 924 944,42 zł, 3) pozostałe koszty zagospodarowania odpadów - 16 946,00 zł, 4) zebranie wystawionych choinek - 6 000,00 zł	2 971 730,42
2	<b>tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b> 1) umowy z ŁAD-SAN na prowadzenie PSZOK-u, - 443 730,87 zł 2) zebranie odpadów wystawionych w akcji duże gabaryty - 26 000,00 zł	469 730,87
3	<b>obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b> 1) wynagrodzenia pracowników – 224 384,68 zł, 2) szkolenia pracowników - 3 359,20 zł, 3) usługa remontowa - przegląd i konserwacja kserokopiarki - 12 272,06 zł, 4) usługi komputerowe program DOC.pl - 9 261,90 zł,	249 277,84
4	<b>edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi</b> 1) nagrody dla szkół w konkursie makulatury - 29 432,86 zł, 2) akcja choinka za makulaturę -10 939,54 zł, 3) zakup worków i rękawic - 6 639,64 zł, 4) zmiana przepisów - druk ulotek inf. - 3 726,90 zł	50 738,94
5	<b>usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania</b>	

	w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - <b>dopłata dla ZGKiM Spółki z o.o. w Białogardzie.</b> Likwidacja dzikich wysypisk zlokalizowanych na gruntach miasta, w tym likwidacja dzikich wysypisk w akcjach ekologicznych- Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata	<b>50 000,00</b>
6	<b>opróżnianie oraz utrzymywanie w odp. stanie sanit., porz. i tech. pojemników</b> przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, ustawionych na nieruch. przeznaczonych do celów publicznych <b>opłata dla ZGKiM</b>	<b>50 000,00</b>
7	<b>zakup koszy na odpady</b> 25 sztuk do Parku Orla Białego,	<b>19 484,88</b>
8	usługa transportu koszy i pojemników i ich montażu	<b>1 837,50</b>
<b>Razem:</b> <b>koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.</b>		<b>3 862 800,45</b>
<b>Nadwyżka 2019 r.</b>		<b>3 754,62</b>

W 2019 roku przeznaczono nadwyżkę z 2018 r. w wysokości 96 071,31 zł na zadania określone w tabeli 3, zgodnie z przepisami prawa.

Zgodnie z art. 6r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina może wykorzystać wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów:

- 1) wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów,
- 2) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- 3) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,
- 4) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**Tabela 3. Rozdysponowanie nadwyżki z 2018 r.**

Lp.	Nazwa zadania	w zł
1	bieżące koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. – prowadzenia PSZOK	<b>27 628,81</b>
2	zakup 25 koszy na odpady do Parku Orla Białego,	<b>16 605,00</b>

3	usługa transportu zakupionych koszy i pojemników i ich montażu	1 837,50
4	opróżnianie oraz utrzymywanie w odp. stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, ustawionych na nieruch. przeznaczonych do celów publicznych opłata dla ZGKiM	50 000,00
<b>Nadwyżka 2018 r.</b>		<b>96 071,31 zł</b>

V. Informacja o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard.

1. Informacja o liczbie mieszkańców Miasta Białogard.

Tabela 4. Liczba mieszkańców

Liczba osób	stan na 31.12.2018 r.	stan na 31.12.2019
zameldowanych na pobyt stały i czasowy	22 894	22 620
zamieszkałych wg. złożonych deklaracji	19 321	19 241

W roku 2019 zmniejszyła się liczba osób: zameldowanych o 274 osoby, a **zamieszkałych zmniejszyła się o 80 osób**, w stosunku do roku 2018.

W roku 2019 wezwano 82 właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz zarządców wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych, w związku z wątpliwościami co do danych zawartych w deklaracji złożenia wyjaśnień w sprawie zameldowania na nieruchomościach nowonarodzonych dzieci, a nie zgłoszenia tego faktu zwiększając liczbę osób zamieszkujących na nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku braku złożenia wyjaśnień przez właścicieli nieruchomości, wszczęto 25 postępowań administracyjnych – wydano 25 decyzji 16 umarzających 9 określających wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Informacja o liczbie złożonych deklaracji.

Od dnia 1 lipca 2013 r. – od wprowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi przez miasto do dnia 31 grudnia 2018 r. właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne złożyli do urzędu **3 942 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym również deklaracji zerowych, wynikających z czasowego niezamieszkiwania nieruchomości oraz z niewytwarzania odpadów komunalnych na nieruchomości niezamieszkałej.

W roku 2019 zostało złożonych **508 deklaracji** w tym:

- **83** pierwszych deklaracji,
- **425** korekt deklaracji (nowych deklaracji w związku ze zmianą danych zawartych w złożonej już deklaracji), w tym **85** zerowych deklaracji .

Ogółem na dzień 31 grudnia 2018 r. zostało złożonych **2 539** „aktywnych” deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W złożonych deklaracjach właściciele nieruchomości deklarują sposób zbierania odpadów komunalnych.

**Tabela 5. Liczba mieszkańców miasta, którzy zadeklarowali segregację odpadów oraz brak segregacji odpadów na nieruchomości.**

sposób zbierania odpadów komunalnych na nieruchomości	liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2019 r.)	% udział
segregacja odpadów komunalnych	18 004	93,57 %
brak segregacji odpadów komunalnych	1 237	6,43%
segregacja odpadów komunalnych i brak segregacji odpadów komunalnych	19 241	100 %

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku 93,57% mieszkańców miasta deklarowało segregację odpadów, a 6,43 % deklarowało zbieranie odpadów bez segregacji.

- 3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 - zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów).**

Rada Miejska Białogardu, w drodze uchwał, objęła w 2019 r. całe miasto systemem odbioru odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach zamieszkałych jak i na nieruchomościach niezamieszkałych. Wobec powyższego nie występowały sytuacje w których właściciele nieruchomości powinni zawierać odrębne umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych są zobowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Na dzień sporządzania przedmiotowej analizy na terenie miasta Białogard znajduje się 7 czynnych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 44 bezodpływowych zbiorników na nieczystości płynne. Właściciele nieruchomości, które zostały wyposażone w przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe na nieczystości płynne posiadają umowy na pozbywanie się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości.



**VI. Informacja o masie odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta Białogard.**

**1. Informacja o masie odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych.**

W roku 2019 odebrano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu miasta Białogard oraz zebrano w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych ( PSZOK) **8 098,5285** Mg, w tym odebrano od właścicieli nieruchomości **7 506,4100** Mg oraz zebrano w PSZOK **592,1185** Mg.

**Tabela 6. Masa odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK odpadów komunalnych, wg rodzaj odpadu.**

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	2018 r. [Mg]	2019 [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	5 956,940	5 937,9600
20 02 01	bioodpady (odpady ulegające biodegradacji)	591,947	683,2600
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	354,700	392,8480
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	311,520	353,8200
15 01 07	opakowania ze szkła	283,490	315,5100
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	155,260	237,3950
15 01 04	opakowania z metalu	57,962	0
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	44,248	26,1690
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu i inne	35,170	19,566
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,368	23,493
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy	12,100	14,4000

20 01 38	drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	17,1400
17 02 01	drewno	0	54,1200
16 01 03	zużyte opony	6,840	6,3800
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,832	4,3710
20 01 10	odzież	3,990	3,6750
20 01 21	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,1160
20 01 23	urządzenia zawierające freony	3,300	5,6440
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,920	2,0600
20 01 31	leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,210	0,1390
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0,2005
17 04 05	żelazo i metale	0,112	0,2620
<b>RAZEM</b>		<b>7 848,169</b>	<b>8 098,5285</b>

W stosunku do 2018 roku nastąpił wzrost masy odpadów o 250,3595 Mg , co stanowi wzrost o 3,19 % i było spowodowane głównie wzrostem zebranych odpadów w PSZOK w 2019 r.

## 2. Informacja o odpadach komunalnych zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W 2019 r. zebrano w PSZOK-u **592,1185 Mg** odpadów komunalnych. W stosunku do roku 2018 nastąpił wzrost masy zebranych odpadów o **254,3745 Mg** czyli o około 75,32 %.

Na wzrost odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2019 r. miało wpływ dodanie do masy odpadów przyjętych od mieszkańców miasta w 2019 r. masy odpadów wytworzonych po likwidacji miejsca magazynowania odpadów w akcjach zbiórki dużych gabarytów z lat 2018 i 2019 na nieruchomości Miasta przy ul Ustronie Miejskie 1 w Białogardzie w ilości - 222,991 Mg.

W roku 2019 wzrosła masa przyjętych odpadów wielkogabarytowych, opakowań ze szkła, opakowań z papieru i tektury, odpadów ulegających biodegradacji i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zmalała masa zebranych odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu oraz zużytych opon i odzieży.

W roku 2019 została przeprowadzona jedna akcja (w okresie od 1 kwietnia do 4 kwietnia 2019) odbioru mebli i odpadów wielkogabarytowych wystawionych przez właścicieli nieruchomości.

Wystawione odpady w ilości: ok. 72,50 Mg mebli, ok. 6 Mg sprzętu RTV i AGD niekompletnego, ok. 1000 szt. opon od samochodów osobowych, ok. 40 szt. opon od samochodów ciężarowych i ciągników zostały zebrane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Białogardzie i przekazane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Białogardzie .

Pomimo apelu Burmistrza Białogardu, mieszkańcy wystawiali przed swoje nieruchomości również odpady, które nie były objęte akcją odbioru. W celu utrzymania czystości i porządku w mieście pozostałe odpady w ilości ok. **5 Mg**, nie objęte akcją zostały zebrane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. i przekazane do dalszego zagospodarowania w ramach środków finansowych przeznaczonych na likwidację dzikich wysypisk.

**Tabela 7. Rodzaj i masa zebranych odpadów komunalnych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.**

Kod odpadów komunalnych	RODZAJ ODPADU	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK [Mg]	
		2018	2019
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	155,260	237,395
15 01 01	papier i tektura	80,723	57,415
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	35,170	19,566
20 01 35	zużyte urządzenia RTV i AGD	20,200	23,493
17 01 01	odpady budowlane i rozbiórkowe	12,100	14,400
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	11,970	110,943
16 01 03	zużyte opony	6,840	6,380
15 01 02	tworzywa sztuczne	4,599	4,231
20 01 10	tekstylia i zużyta odzież	3,990	3,675
20 01 23	urządzenia zawierające freony	3,300	5,644

17 06 04	materiały izolacyjne	1,920	2,060
15 01 07	opakowania ze szkła	1,350	2,501
20 01 31	przeterminowane leki (apteki)	0,210	0,139
17 04 05	żelazo i metale	0,112	0,262
20 01 34	baterie i akumulatory	0	0,2005
17 02 01	drewno	0	54,120
20 01 21	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,116
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,832	4,371
<b>RAZEM</b>		<b>337,744</b>	<b>592,1185</b>

### 3. Informacja o odpadach komunalnych zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (skupu odpadów) i przez podmioty zbierające odpady komunalne na terenie miasta Białogard.

W 2019 roku na terenie miasta Białogard, działalność gospodarczą polegającą na zbieraniu odpadów komunalnych stanowiących frakcje: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, prowadziły 4 podmioty wpisane do rejestru marszałka (BDO) prowadzące 5 punktów skupu odpadów na terenie miasta Białogard:

1. PPUH „GOLD-STAP” Jan Walczak:
  - ul. Królowej Jadwigi 4,
  - ul. Kołobrzeska 2,
  - ul. Szosa Polczyńska 59,
2. MARAF Sp. z o.o. Sp. Komandytowa:
  - ul. Królowej Jadwigi 9
3. FHU „JAR-MAZ” Jarosław Mazur
  - ul. Szosa Polczyńska 59
4. Zakład Wywozu Nieczystości „Ład-San” s.c Krystyna Szwed , Tadeusz Szwed
  - ul. Ustronie Miejskie 1

W tych punktach zebrano segregowane odpady komunalne o masie **46,4986 Mg**,

**Tabela 8. Masa zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (skupu odpadów) i przez podmioty zbierające odpady komunalne na terenie miasta Białogard**

Kod odpadów komunalnych	RODZAJ ODPADU	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,1320
15 01 04	Opakowania z metalu	32,3666
<b>RAZEM</b>		<b>46,4986</b>

Tabela 9. Całkowita masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie miasta Białogard w 2019 roku

Odpady komunalne	Masa odpadów komunalnych [Mg]
odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK objęte miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	8 098,5285
zebrane w punktach zbierania odpadów komunalnych (skupy odpadów) i przez podmioty zbierające odpady komunalne na terenie miasta Białogard, poza miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	46,4986
<b>RAZEM</b>	<b>8 145,0271</b>

#### 4. Informacja o masie bioodpadów - odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się: papier i tekturę, odzież i tekstylia z materiałów naturalnych, odpady z terenów zielonych, odpady kuchenne i ogrodowe oraz odpady z drewna.

W roku 2019 łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła **1 096,923 Mg** i wzrosła o około **15,39 %** w stosunku do roku 2018.

Tabela 10. Masa odebranych i zebranych bioodpadów - odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odpadów odebranych [Mg]	
		2018	2019
20 02 01	bioodpady -odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone, kuchenne i ogrodowe)	591,947	683,260
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	354,700	392,848
20 01 10	odzież	3,990	3,675
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	17,140
<b>RAZEM</b>		<b>950,637</b>	<b>1 096,923</b>

**5. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.**

W roku 2019 łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła, które zostały poddane recyklingowi wyniosła 1 852,9435 Mg i wzrosła o 25,08 % w stosunku do 2018 r.

Tabela 11. Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Łączna masa odpadów odebranych [Mg]		Łączna masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
		2018	2019	2019
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	354,700	392,8480	420,2820
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		0,0	9,0420
20 01 39	Tworzywa sztuczne		0,0	0,2760
20 01 01	Papier i tektura		0,0	14,1530

19 12 01	Papier i tektura		0,0	4,6500
20 01 40	metale		0,0	64,6400
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37		17,1400	17,1400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji		683,2600	683,2600
15 01 07	opakowania ze szkła	283,490	315,5100	363,2570
15 01 04	opakowania z metali	57,962	32,3666	51,1035
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	44,248	40,3010	218,7600
16 01 03	Zużyte opony			6,3800
<b>RAZEM</b>		<b>1 051,92</b>	<b>1 481,4256</b>	<b>1 852,9435</b>

**6. Informacja o masie 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.**

Wszystkie odpady komunalne odebrane w 2019 r. od właścicieli nieruchomości jako odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania w Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie.

Również wszystkie odpady o kodach 20 01 99 (odebrane od mieszkańców miasta), 20 03 99 (zebrane w punkcie przez przedsiębiorcę Zakład Wywozu Nieczystości „Ład-San” s.c Krystyna Szwed, Tadeusz Szwed) dostarczone do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, prowadzonej przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym zostały poddane procesom przetwarzania.

W wyniku procesu przetwarzania - sortowania z odpadów o kodzie 20 03 99 odzyskano odpady nadające się do recyklingu (metale, papier i tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania szklane itp.) o całkowitej masie **108,79 Mg**, które zostały przyjęte do obliczeń **poziom recyklingu** i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

**Tabela 12. Masa odzyskanych odpadów, z odpadów o kodzie 20 01 99 (odebrane od mieszkańców miasta) - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny, na instalacji do sortowania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym.**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,87
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,44
15 01 04	Opakowania z metalu	8,18
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,59
15 01 07	Opakowania ze szkła	12,06
19 12 01	Papier i tektura	4,65
<b>RAZEM</b>		<b>108,79</b>

**7. Informacja o ilości zebranych odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w ramach likwidacji „dzikich wysypisk”.**

**Tabela 13. Masa zebranych odpadów.**

Rok 2018	Rok 2019
ok. 21,19 Mg	222,991 Mg

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Białogardzie w ramach uzyskanych od miasta środków finansowych w 2019 r. zbierał odpady wskazane przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska i zlokalizowane na gruntach miejskich - z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania - z tzw. „dzikich wysypisk”, które po wstępnej segregacji były dostarczane do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Białogardzie lub gromadzone na nieruchomości Zakładu w kontenerach wg frakcji: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji lub odpady zmieszane i odbierane przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” s.c. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed z siedzibą w Białogardzie.

W 2019 r. prowadzono z urzędu 7 spraw w sprawie nakazania właścicielom nieruchomości usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania. W 5 sprawach odpady zostały usunięte przez ich posiadaczy w ustalonych



terminach przez organ. W stosunku do 2 właścicieli nieruchomości zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji nakazującej właścicielowi nieruchomości usunięcia odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania. Postępowanie administracyjne w 2 sprawach zakończyło się wydaniem decyzji umarzającej, ponieważ w trakcie postępowania właściciel usunął zalegające odpady z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania.

#### **VII. Informacja o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych.**

Wytworzone w 2019 r. na terenie miasta odpady komunalne o masie 10 373,598 Mg zostały przekazane do zagospodarowania. Pozostała masa odpadów 0,6746 Mg została zmagazynowana na terenach punktów zbiórki surowców wtórnych oraz PSZOK-u.

W 2019 roku masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła 7 506,4100 Mg a masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK wyniosła 592,1185 Mg.

Masa odebranych odpadów komunalnych i przekazanych do zagospodarowania wyniosła 6 626,7450 Mg a masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK i przekazanych do zagospodarowania wyniosła 591,9180 Mg.

**Tabela 14. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta w 2019 r.**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów wg kodu [Mg]	Masa odpadów wg instalacji [Mg]
RIPOK –PGK Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania , ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	683,260	6 620,577
	20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	5 937,317	
Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn Zdrój	20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	353,820	377,54
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	23,720	
Apis Sp. z o.o. w Szczecinie – instalacja do odzysku celulozy, ul. Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	335,488	392,88

Leipa Georg Leinfelger GMBh	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	36,720	<b>36,720</b>
<b>FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST- RECYKLING" Jerzy Kmita</b>	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	12,590	<b>12,590</b>
Elana Pet Sp. z o.o. Ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	13,579	<b>13,579</b>
<b>REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o. – Zakład przerobu stłuczki szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła</b>	15 01 07	opakowania ze szkła	315,510	<b>315,510</b>
Recykl Organizacja Odzysku S.A. Instalacja do produkcji granulatu gumowego	16 01 03	zużyte opony	9,740	<b>9,740</b>
zagospodarowano na potrzeby własne (utwardzenie dróg)	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,400	<b>14,400</b>
<b>Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Sękowo 56 B, 64- 300 Nowy Tomyśl</b>	16 02 13	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne nie wymienione w 16 02 09 16 02 12	0,900	<b>26,096</b>
	16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,890	
	20 01 21	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,038	
	20 01 23	urządzenia zawierające freony	0,144	
	20 01 35	zużyte urządzenia	19,093	

	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,031	
przekazano osobie fizycznej	17 04 05	żelazo i stal	0,262	<b>0,262</b>
<b>RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Mirowo 14, 78-125 Rymań</b>	17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,060	<b>264,096</b>
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	237,396	
	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nie przydatne do spożycia	7,140	
	16 01 99	Inne niewymienione odpady	17,500	
<b>PGK Sp. z o.o. RIPOK Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów Łubuszan 80</b>	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	59,443	<b>59,443</b>
<b>Emka S.A. – instalacja termicznego przekształcania odpadów, ul. Jaktorowska 15a, 96-300 Żyrardów</b>	20 01 31	leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,139	<b>0,139</b>
<b>REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o., Zakład przetwarzania ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź</b>	20 01 21	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,055	<b>10,295</b>
	20 01 23	urządzenia zawierające freony	5,500	
	20 01 35	zużyte urządzenia	4,400	
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne	0,340	

P.P.H.U. „Wtórpol” Linia sortownicza „VALVAN”, ul. Żurawia 1, 26-110 Skarżysko Kamienna	20 01 10	odzież	3,675	<b>3,675</b>
Kronospan Polska Sp. z.o.o	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	17,140	<b>17,140</b>
Marbo-Plast Robert Ludwiniak	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	14,132	<b>14,132</b>
CP Recycling Organizacja Odzysku Opakowań S.A	15 01 04	opakowania z metali	30,071	<b>30,071</b>
Novelis Sheet Ingot GmbH Nachterstedt	15 01 04	opakowania z metali	1,825	<b>1,825</b>
przekazano osobom fizycznym	15 01 04	opakowania z metali	2152,888	<b>2 152,888</b>

### 1. Sposób zagospodarowania odpadów niesegregowanych ( zmieszanych).

Wszystkie odpady komunalne odebrane w 2019 r. od właścicieli nieruchomości jako odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania w Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie.

Tabela 15. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych).

Rok	Masa zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01 odebranych od właścicieli nieruchomości		Masa zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01 przekazanych do składowania		Masa zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania	
	[Mg]	%	[Mg]	%	[Mg]	%
2019	5 937,96	100	0,0	0,0	5 937,96	100

## 2. Sposób zagospodarowania bioodpadów - odpadów ulegające biodegradacji.

Odbierane od właścicieli nieruchomości odpady ulegające biodegradacji zawierały łącznie odpady zielone, kuchenne i ogrodowe. Tak zebrane odpady były przekazywane do przetwarzania biologicznego w przyzmach w Instalacji – kompostowni w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie.

Tabela 16. Sposób zagospodarowania bioodpadów - opadów komunalnych ulegających biodegradacji

Rok	Masa odpadów o kodzie 20 02 01 15 01 01, 20 01 10 i 20 01 38 odebranych od właścicieli nieruchomości		Masa odpadów o kodzie 20 02 01, 15 01 01, 20 01 10 i 20 01 38 przekazanych do składowania		Masa odpadów o kodzie 20 02 01, 15 01 01, 20 01 10 i 20 01 38 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania	
	[Mg]	%	[Mg]	%	[Mg]	%
2019	1 096,955	100	0,0	0,0	1 096,955	100

## VIII. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

Poniższa informacja jest przedstawiona na podstawie złożonego sprawozdania za rok 2019 w systemie BDO, którego termin z uwagi na sytuację pandemiczną został przesunięty do dnia 31 października 2020 r. Dane te mogą ulec zmianie po zweryfikowaniu i zatwierdzeniu sprawozdania przez Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego.

Zgodnie z art. 3 b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - gminy są obowiązane do osiągnięcia w każdym roku kalendarzowym poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych rodzajów odpadów, określonych w przepisach prawa.

W roku 2019 wymagane poziomy odzysku odpadów wynosiły:

- 1) **poziom recyklingu** i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 40 % wagowo;**
- 2) **poziom recyklingu**, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne **odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 60 % wagowo;**
- 3) **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - do nie więcej niż 40% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2019 r. Miasto Białogard osiągnęło wyżej określone poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odzysku określonego dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

**1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

W 2019 r. wszystkie odpady ulegające biodegradacji, w ilości **1 096,955 Mg**, które zostały odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK-u zostały przekazane do przetwarzania bądź kompostowania.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji nie zostały przekazane na składowisko odpadów celem ich składowania co oznacza, że Miasto ograniczyło masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - do poziomu **0 %**, osiągając wymagany prawem poziom odzysku.

**2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.**

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych w 2019 roku do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 1 146,1635 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **41,85 %**. W roku 2019 r. Miasto Białogard osiągnęło wymagany prawem poziom odzysku.

Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 r. przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 68,7820 Mg.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 r. wyniósł **76,07 %** - osiągając wymagany prawem poziom odzysku.

**Tabela 17. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.**

Frakcje odpadów	Wymagane w 2019 r. poziomy odzysku odpadów w % do całkowitej masy	Osiągnięte w 2019 r. poziomy odzysku odpadów w % do całkowitej masy
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min 40%	41,85 %
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	min 60%	76,07 %

## **IX. Edukacja ekologiczna.**

Miasto Białogard w roku 2019 realizowało następujące działania w zakresie edukacji ekologicznej:

- a) 2 akcje sprzątanía terenów zielonych oraz lasów komunalnych- w akcjach uczestniczyły dzieci z białogardzkich szkół i przedszkoli.  
Pierwsza akcja odbyła się w dniu 12 kwietnia 2019 r. z okazji Światowego Dnia Ziemi. Uczestniczyło w niej około 1750 dzieci, które zebrały łącznie 8 m<sup>3</sup> odpadów komunalnych, w tym 3 m<sup>3</sup> odpadów z tworzyw sztucznych, 2 m<sup>3</sup> szkła oraz 3 m<sup>3</sup> odpadów zmieszanych. Finał drugiej akcji zorganizowany został pod hasłem „Nie śmiećmy –sprząćamy- zmieniamy” i odbył się w dniu 20 września 2019 r. w ramach akcji Sprząćanie świata. W akcji uczestniczyło około 1700 dzieci, które zebrały 5 m<sup>3</sup> odpadów komunalnych, w tym 2 m<sup>3</sup> odpadów z tworzyw sztucznych, 1 m<sup>3</sup> szkła oraz 2 m<sup>3</sup> odpadów zmieszanych,
- b) w kwietniu 2019 r. Miasto zakupiło 24 szt. słowników poprawnej segregacji, które zostały przekazane do szkół i przedszkoli na terenie miasta Białogard,
- c) konkurs zbioru makulatury- zorganizowany został w dniach od 16 maja 2018 r. do 15 maj 2019 r. Uczestniczyły w nim 3 szkoły podstawowe i 3 przedszkola miejskie, które zebrały łącznie 194,445 Mg makulatury. Na nagrody w konkursie przeznaczono ok. 22 tys. zł.,
- d) we wrześniu 2019 r. Miasto zakupiło 4.000 szt. ołówków z nadrukiem w kolorze zielonym - „Gdy o ziemię dbasz, czysto wokół masz”, które są przekazywane dla dzieci biorących udział w akcjach i konkursach ekologicznych,
- e) w październiku 2019 r. ogłoszony został konkurs na przygotowanie amatorskiego filmu edukacyjnego na temat prawidłowej segregacji opadów komunalnych, który skierowany był do szkół podstawowych. Ogłoszenie wyników nastąpiło w styczniu 2020 r.
- g) w listopadzie 2019 r. Miasto zakupiło 300 szt. pojemników na długopisy w kształcie kosza na śmieci, które są przekazywane dzieciom biorącym udział w akcjach i konkursach ekologicznych,
- h) świąteczna akcja „ Choinka za makulaturę” – zorganizowana w grudniu 2019 r. Każdy mieszkaniec za dostarczenie co najmniej 5 kg makulatury mógł otrzymać świąteczną choinkę. Na te cel zakupiono 280 choinek. Podczas akcji zebrano ok. 3 Mg makulatury.

## **X. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard wynikają z utrzymywania się stałej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w wysokości ok. 8 0000 Mg i wzrastających kosztach ich odbioru i zagospodarowania.

Jedną z potrzeb inwestycyjnych wynikających z konieczności poprawy prawidłowego zagospodarowaniem odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta jest budowa kompostowni - instalacji do przetwarzania bioodpadów (odpadów ulegających biodegradacji. w tym odpadów zielonych, kuchennych i ogrodowych).

Budowa kompostowni przy ul. Fabrycznej wpłynie na zmniejszenie kosztów zagospodarowania tej frakcji odpadów, gdyż znacznie zmniejszyłyby się koszty transportu odpadów ulegające biodegradacji do najbliższej położonych, obecnie funkcjonujących instalacji w Sianowie lub Wardyniu Górnym.

Wyprodukowany w kompostowni kompost, o równorzędnym z obornikiem działaniu nawozowym, mógłby być stosowany do poprawy właściwości gleby, a także do utrzymania terenów zielonych i rekultywacji gruntów w mieście.

Drugą potrzebą jest rozbudowa już istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ulicy Fabrycznej o plac, na którym będą magazynowane w kontenerach odpady komunalne z akcji zbiórki dużych gabarytów do czasu ich dalszego transportu celem zagospodarowania oraz o punkt napraw i ponownego użycia produktów niebędących odpadami.

Rozbudowa PSZOK-u o punkt napraw i ponownego użycia produktów niebędących odpadami może przyczynić się do zmniejszenia ilości zebranych w PSZOK odpadów,

obciążonych dużymi kosztami ich zagospodarowania. Przekazane do PSZOK odpady, które będą mogły być naprawione, tracą status odpadu i będą mogły być dalej użytkowane przez nowych właścicieli.

Przekazanie zadania prowadzenia PSZOK i kompostowni miejskiej jednostce lub spółce może przyczynić się do zmniejszenia kosztów prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w mieście.

## **XI. Podsumowanie:**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnym na terenie miasta Białogard za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, ma również dostarczyć niezbędnych i podstawowych informacji o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi w 2019 r. Miasto Białogard prowadziło system gospodarowania odpadami zgodny wytycznymi ujętymi w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”.

Wszyscy mieszkańcy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a Rada Miejska podjęła stosowne uchwały regulujące jego funkcjonowanie. Od dnia 1 maja 2019 roku zaczęły obowiązywać nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na podstawie których określone są dla właścicieli nieruchomości wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Prowadzone przez organ kontrole i postępowania administracyjne w zakresie prawidłowości określania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pozwoliły pozyskać wystarczające wpływy do budżetu miasta na pokrycie wszystkich kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard w 2019 r.

W kolejnych latach Miasto będzie zobowiązane do uzyskania zwiększonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów.

Największym problemem będzie uzyskanie wyznaczonego prawem poziomu recyklingu i odzysku odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, dla których poziom odzysku wzrasta z 40 % w 2019 r. do 50 % w latach 2020 - 2024 oraz duży wzrost kosztów zagospodarowania tych odpadów, niezależnych od Miasta, co w następnym roku wpłynie już na wzrost kosztów prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.