

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA
BIAŁOGARD
ZA ROK 2017**

Białogard, kwiecień 2018 r.

I. Wprowadzenie:

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard 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 2017 r. poz. 1289), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującej w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

Zasady gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard określają przepisy prawa miejscowego - Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard, przyjęty uchwałą Nr X/82/2015 Rady Miejskiej Białogardu w dniu 26 sierpnia 2015 r., zmieniony uchwałą Nr XVI/149/2016 Rady Miejskiej Białogardu w dniu 24 lutego 2016 r., oraz ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) i ustawa o odpadach (Dz. U z 2018 r. poz. 21).

II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie miasta Białogard brak jest instalacji i możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z Aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 przyjętym przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 27 grudnia 2016 r. Uchwałą Nr XVIII/321/16, Miasto Białogard położone jest w Regionie Wschodnim, w którym regionalnymi instalacjami są:

- 1) instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:
 - a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku, prowadzona przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.,
 - b) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie;
 - c) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Gwiazdowie, prowadzona przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Sławnie;
 - d) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirowie, gm. Rymań, prowadzona przez SITA JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie;
 - e) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, prowadzona przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Polczynie Zdroju;
- 2) kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji:
 - a) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Sianowie, prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie;
 - b) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Mirowie, gm. Rymań, prowadzona przez SITA JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie;
 - c) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Wardyniu Górnym, prowadzona przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Polczynie Zdroju;
- 3) składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:
 - a) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie;
 - b) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirowie, gm. Rymań, prowadzone przez SITA JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i zbierający odpady w PSZOK-u był obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) **zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji** bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanych w Regionie Wschodnim,
- 2) **selektywnie zebranych pozostałych odpadów komunalnych** bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub przetwarzania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

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

W okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 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:

- 1) z dnia 8 lipca 2013 r. na okres od dnia 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2017 r.,
- 2) z dnia 24 maja 2017 r. na okres od 1 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2020 r.

Na terenie miasta Białogard w roku 2017 funkcjonował jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), który był prowadzony przez Zakład Wywozu Nieczystości „ŁAD-SAN” s.c. Krystyna Szwed & Tadeusz Szwed z siedzibą w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 na podstawie umów zawartych z Miastem Białogard na utworzenie i prowadzenie PSZOK-u:

- 1) z dnia 15 stycznia 2016 r. na okres od 1 lutego 2016 r. do 30 czerwca 2017 r.,
- 2) z dnia 5 lipca 2017 r. na okres od 13 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2018 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 regionalnych instalacjach zlokalizowanych w Sianowie .

IV. Finansowanie gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi.

W 2017 r. do budżetu miasta z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **wpłynęło 3 397 969,54 zł.**

Należności wymagalne z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na dzień 31.12.2017 r.) wyniosły **113 974,70 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźnili się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia oraz podejmowane było postępowanie egzekucyjne .

W roku 2017 wystawiono **725** upomnień na kwotę **125 783,86 zł.** Z tego tytułu wpłacono do budżetu miasta kwotę **94 484,21 zł.**

Egzekucję administracyjną należności pieniężnych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzi naczelnik urzędu skarbowego właściwy ze względu na adres zamieszkania lub siedzibę zobowiązanego.

Tabela 1. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017.

Lp.	Pochodzenie środków finansowych	Wysokość w zł
1.	Niewykorzystane w 2016 r. środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	79 045,80
2.	Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r.	3 397 969,54
	RAZEM	3 477 015,34

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 2017 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 2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.

Lp.	Nazwa zadania	Rok 2017 wykonanie w zł
1	odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych 1) umowa z ŁAD-SAN na odbiór i zagospodarowanie odpadów, - 2 030 756,68 2) zagospodarowanie odpadów w RIPOK w Sianowie, -709 124,03 3) zastępcze usunięcie odpadów	2 742 574,11
2	tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych 1) umowa z ŁAD-SAN na prowadzenie PSZOK-u, - 236 180,77 zł 2) tworzenie PSZOK-u - 90 526,23 zł	326 707,00
3	obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	211 314,74

	1) wynagrodzenia pracowników, 2) szkolenia pracowników 3) druk deklaracji, 4) usługi komputerowe program DOC.pl, 5) zakupy i naprawa sprzętu komputerowego i drukarki,	
4	edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi 1) nagrody dla szkół w konkursie makulatury, 2) zakup naklejek na pojemniki	44 595,34
5	usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach	72 903,87
6	opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych ustawionych na nieruchomościach przeznaczonych do celów publicznych - dopłata dla ZGKiM Spółki z o.o. w Białogardzie pochodząca ze środków z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi niewykorzystanych w 2016 r. – 70 000 zł - zakup 15 pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych	79 045,42
		3 477 140,48

Tabela 3. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2017.

Środki finansowe	w zł
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r. oraz nadwyżka z 2016 r.	3 477 015,34
Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.	3 477 140,48
Dopłata z budżetu miasta z pozostałych wpływów w 2017 r.	125,14

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

Tabela 4. Liczba mieszkańców Miasta Białogard

Liczba osób	stan na 31.12.2016 r.	stan na 31.12.2017 r.
zameldowanych na pobyt stały i czasowy	23 293	23 051
zamieszkałych wg. złożonych deklaracji	19 276	19 180

W roku 2017 zmniejszyła się liczba osób: zameldowanych o 242 osoby, a zamieszkałych o 96 osób, w stosunku do roku 2016.

Natomiast od 2013 r. (kiedy wprowadzono w życie nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi) do dnia 31 grudnia 2017 r. zmniejszyła się liczba osób zameldowanych o 1 014 oraz zmniejszyła się liczba osób zamieszkałych o 1 095 – wg danych z oświadczeń złożonych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. Informacja o liczbie złożonych deklaracji.

Od dnia 1 lipca 2013 r. - prowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi przez miasto do dnia 31 grudnia 2017 r. właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne złożyli do urzędu **3318 deklaracji** – w tym również deklaracji zerowych, wynikających z czasowego niezamieszkiwania nieruchomości oraz z niewytwarzania odpadów komunalnych na nieruchomości niezamieszkałej.

W roku 2017 zostało złożonych **1 480 deklaracji** w tym:

- **122** pierwszych deklaracji,
- **1 358** korekt deklaracji (nowych deklaracji w związku ze zmianą danych zawartych w złożonej już deklaracji), w tym **54** zerowych deklaracji .

Ogółem na dzień 31 grudnia 2017 r. złożonych zostało **2 867** „aktywnych” deklaracji.

Tabela 5. Liczba złożonych deklaracji na których zadeklarowano segregację odpadów oraz na których zadeklarowano brak segregacji odpadów.

liczba złożonych deklaracji	stan na dzień 31 grudnia 2017 r.	
ogółem	2 867	100 %
w których zadeklarowano segregację odpadów	2 067	72,10 %
w których zadeklarowano brak segregacji odpadów	800	27,90 %

W roku 2017 wzrosła liczba złożonych deklaracji, w których właściciele nieruchomości zadeklarowali zbieranie wyłącznie zmieszanych odpadów komunalnych. Najczęściej deklaracje takie o braku segregacji składali właściciele nieruchomości niezamieszkałych.

2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Rada Miejska Białogardu, w drodze uchwał, objęła całe miasto systemem odbioru odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach zamieszkałych jak i na nieruchomościach niezamieszkałych. Wobec powyższego nie występują 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 8 czynnych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 43 bezodpływowych zbiorników na nieczystości płynne.

W 2017 r. pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska przeprowadzili 5 kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz zawartych umów na świadczenie usług na opróżnianie bezodpływowych zbiorników i transportu nieczystości ciekłych z terenu miasta Białogard. Podczas kontroli zobowiązano 2 właścicieli nieruchomości do zawarcia umowy z firmą posiadającą zezwolenie na świadczenie usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych. Właściciele okazali zawarte w/w umowy, wobec powyższego miasto nie podjęło działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. – nie zorganizowało opróżniania zbiorników bezodpływowych dla tych nieruchomości.

W roku 2017 wydano 9 decyzji nakazujących przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

VI. Informacja o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Białogard.

W roku 2017 odebrano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu miasta Białogard oraz zebrano w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) **7 588,966 Mg** odpadów komunalnych.

Tabela 6. Masa odebranych i zebranych odpadów wg rodzaj odpadu (kody).

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	2016 r. [Mg]	2017 r. [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	5 656,300	5 899,036
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	530,700	589,400
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	608,200	290,765
15 01 07	opakowania ze szkła	294,700	278,564
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	180,000	250,040
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	19,500	118,764
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy	60,700	34,260
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	47,500	30,720
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	29,900	20,301
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,300	20,197
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	89,400	13,960
20 03 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0,000	12,680
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu i inne	27,100	9,440
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	0,000	8,496

Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Białogard

	23 i 20 01 35		
17 03 80	papa odpadowa	3,300	7,040
20 01 10	odzież	1,000	1,849
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,000	1,780
16 01 03	zużyte opony	1,200	1,340
16 06 05	inne baterie i akumulatory	0,000	0,200
20 01 31	leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,000	0,134
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31 (przeterminowane leki, pochodzące z gospodarstw domowych)	0,100	0,000
RAZEM		7551,900	7588,966

Tabela 7. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta w 2017 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	2017 r. [Mg]	Masa odpadów wg instalacji w Mg
Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn Zdrój	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	13,960	343,360
	20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	250,040	
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	79,360	
RIPOK –PGK Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	589,400	3 787,180
	20 02 03	inne odpady nieulegające	30,720	
	20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	3160,676	

Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Białogard

	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	6,384	
RIPOK – MZZDiOŚ Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, ul. Wspólna 1 w Korzyścienku, 78-132 Grzybowo, gm. Kołobrzeg	20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	2738,360	2 784,060
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	33,020	
	20 03 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	12,680	
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Mirowo 14, 78-125 Rymań	17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,780	11,220
	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu i inne	9,440	
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	250,305	250,305
P.W. BISS, Grażyna Zachoszcz, Mirosław Zachoszcz Sp. J. ul. Młyńska 11A, 78-320 Połczyn Zdrój	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	18,000	18,000
MONDI Świecie S.A. – instalacja do odzysku celulozy, ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	22,460	22,460
Tom2 Sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	20,301	125,284
	15 01 07	opakowania ze szkła	84,400	
	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,297	
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	6,286	
Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59,	16 06 05	inne baterie i akumulatory	0,200	

Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Białogard

64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35	zużyte urządzenia	5,900	8,310
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	2,210	
REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o. – Zakład przerobu stłuczki szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	opakowania ze szkła	194,164	194,164
Reco-Trans Sp. z o.o. ul. Letnia 3 63-100 Śrem	16 01 03	zużyte opony	1,340	1,340
Patch Polska Sp. z o.o., Sp. K., ul. Kołobrzeska, 64-920 Piła	17 03 80	odpadowa papa	7,040	7,040
Emka S.A. – instalacja termicznego przekształcania odpadów, ul. Jaktorowska 15a, 96-300 Żyrardów	20 01 31	leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,134	0,134
P.P.H.U. „Wtórpol” Linia sortownicza „VALVAN”, ul. Zurawia 1, 26-110 Skarżysko Kamienna	20 01 10	odzież	1,849	1,849
Przekazano osobie fizycznej celem zagospodarowania na potrzeby własne (utwardzenie dróg)	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	34,260	34,260
RAZEM			7588,966	7588,966

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegających biodegradacji zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta zostały zagospodarowane w regionalnych instalacjach:

- 1) w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2017 r. w:
 - Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz w kompostowni odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie,
 - Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku prowadzonej przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu,
- 2) od 1 lipca do 31 grudnia 2018 r. w Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz w kompostowni odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Sianowie.

1. Informacja o masie 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 2017 łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła **882,014 Mg** i zmalała o **22,62 %** w stosunku do roku 2016.

Tabela 8. Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odpadów [Mg]	
		2016	2017
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	608,200	290,765
20 01 10	odzież	1,000	1,849
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone, kuchenne i ogrodowe)	530,700	589,400
RAZEM		1 139,900	882,014

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

W roku 2017 łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła, które zostały poddane recyklingowi wyniosła **853,630 Mg** i zmalała o **23,12 %** w stosunku do 2016 r.

Tabela 9. Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Łączna masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	
		2016	2017
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	630,700	290,765
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	76,500	20,301

15 01 04	opakowania z metali	5,900	0,000
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	83,800	13,960
15 01 07	opakowania ze szkła	303,700	278,564
19 12 01	papier i tektura	9,800	0,000
20 01 99	odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	0,000	250,040
RAZEM		1 110,400	853,630

3. Informacja o odpadach komunalnych zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK-u).

W 2017 r. zebrano w PSZOK-u **421,652 Mg** odpadów komunalnych. W stosunku do roku 2016 nastąpił wzrost zebranych odpadów o 16,32 %.

Znaczny wzrost zanotowano przyjętych w PSZOK-u odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i odpadów ulegających biodegradacji.

Zmalała ilość przyjętego papieru i tektury oraz zmieszanych odpadów budowlanych z budów, remontów i demontażu.

W roku 2017 r. podczas akcji „Zbiórka odpadów wielkogabarytowych” zebrano 87,7 ton odpadów, w tym:

- zużytych mebli - 75,2 Mg,
- zużytego sprzętu AGD i RTV - 8,4 Mg,
- innych odpadów wielkogabarytowych - 4,1 Mg.

Tabela 10. Rodzaj i masa zebranych odpadów komunalnych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

RODZAJ ODPADU	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK [Mg]	
	2016	2017
papier i tektura	236,1	183,251
odpady wielkogabarytowe	19,500	118,764
odpady budowlane i rozbiórkowe	60,7	43,700
odpady ulegające biodegradacji	5,700	30,542
zużyte urządzenia RTV i AGD	2,300	28,693
odpadowa papa	3,300	7,040
tworzywa sztuczne	2,900	3,010
tekstylia i zużyta odzież	1,000	1,849
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	27,100	1,780
opakowania ze szkła	2,600	1,349
zużyte opony	1,200	1,340
baterie i akumulatory	0,000	0,200
przeterminowane leki (apteki)	0,100	0,134
SUMA	362,500	421,652

VII. Informacja o ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Białogard oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2017.

Wszystkie odpady komunalne odebrane w 2017 r. od właścicieli nieruchomości jako odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania.

Zmieszane odpady komunalne zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta zostały zagospodarowane w regionalnych instalacjach:

- 1) w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2017 r. w:
 - Regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie,
 - Regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku prowadzonej przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu,
- 3) od 1 lipca do 31 grudnia 2018 r. w regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie.

Odpady komunalne zmieszane w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania poddane zostały sortowaniu. Podczas tego procesu fizycznie wydzielone zostały frakcje nadające się do recyklingu (złom, makulatura, tworzywa sztuczne, folia, opakowania szklane itp.). Podczas sortowania, także odsiewane były części organiczne, tzw. stabilizat, który był wykorzystany np. do budowania skarp przy drogach, na których sieje się trawę lub przetwarzany na kompost i nawozy. Pozostałości, których nie można dalej przetworzyć trafiły na składowisko lub do spalarni odpadów (zlokalizowanej na terenie RIPOK w Sianowie wykorzystywanej na potrzeby własne).

Podczas sortowania odpadów o kodach 20 01 99 i 15 01 06 w regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, prowadzonej przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym odzyskano:

- z odpadów o kodzie 20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny):

- 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 11,35 Mg
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 47,79 Mg
- 15 01 04 (opakowania z metali) – 8,02 Mg
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) – 5,03 Mg
- 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 7,62 Mg
- 19 12 01 (papier i tektura) – 5,01 Mg

- z odpadów o kodzie 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe):

- 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 2,05 Mg
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) – 4,49 Mg
- 15 01 04 (opakowania z metali) – 0,78 Mg
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) – 2,65 Mg
- 19 12 01 (papier i tektura) – 1,28 Mg

Tabela 11. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 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]	%
2017	5899,036	100	0,0	0,0	5899,036	100

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 regionalnej instalacji – kompostowni w Sianowie, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie.

Tabela 12. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych.

Rok	Masa zmieszanych odpadów o kodzie 15 01 01, 20 01 10 i 20 02 01 odebranych od właścicieli nieruchomości		Masa zmieszanych odpadów o kodzie 15 01 01, 20 01 10 i 20 02 01 przekazanych do składowania		Masa zmieszanych odpadów o kodzie 15 01 01, 20 01 10 i 20 02 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania	
	[Mg]	%	[Mg]	%	[Mg]	%
2017	882,014	100	0,0	0,0	882,014	100

VIII. 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 2016	Rok 2017
ok. 96,67 Mg	ok. 16,08 Mg

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Białogardzie w ramach uzyskanych od miasta środków finansowych w 2017 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 lub pojemnikach 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.

Największy problem sprawiały odpady nie klasyfikowane do odpadów komunalnych, takie jak części samochodowe - odpady pochodzące z demontażu pojazdów. Przekazanie tych odpadów celem dalszego odzysku lub unieszkodliwienia wymagało poniesienia dodatkowych kosztów.

W 2017 r. prowadzono z urzędu 13 spraw nakazujących właścicielom nieruchomości usunięcie odpadów komunalnych, które zakończyły się tylko w 1 przypadku wszczęciem postępowania administracyjnego w sprawie nakazania posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. Postępowanie zakończyło się wydaniem decyzji umarzającej, ponieważ w trakcie trwania postępowania właściciel nieruchomości usunął zalegające odpady z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania i magazynowania. W pozostałych sprawach odpady zostały usunięte przez ich posiadaczy w ustalonych terminach przez organ.

Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska prowadzili również 55 spraw w zakresie nieprzestrzegania przez właścicieli nieruchomości ustaleń obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard, w tym w 30 przypadkach wezwano spółki miejskie: ZGKiM oraz BTBS do usunięcia z administrowanych nieruchomości, odpadów zalegających bezpośrednio na gruncie, w sąsiedztwie ustawionych pojemników.

Wezwani właściciele nieruchomości do uporządkowania swoich posesji, w terminach uzgodnionych usunęli odpady, co zostało sprawdzone i udokumentowane.

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

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. Poziomy te zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U z 2017 r., poz. 2412) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U z 2016 r. poz. 2167).

W roku 2017 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 20 % wagowo;**
- 2) **poziom recyklingu**, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne **odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 45 % wagowo;**
- 3) **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - do nie więcej niż 45% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2017 r. Miasto Białogard osiągnęło wszystkie wymagane prawem poziomy odzysku odpadów.

W przypadku nieosiągnięcia przez gminę wymaganych rozporządzeniem poziomów zgodnie z art. 9 z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu.

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

W 2017 r. wszystkie odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w PSZOK-u odpady ulegające biodegradacji – 100 %, w ilości **882,014 Mg** 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 określonego w przepisach uzyskując 0 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 roku.

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

W roku 2017 r. Miasto Białogard osiągnęło wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 14. 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 2017 r. poziomy odzysku odpadów w % do całkowitej masy	Osiągnięte w 2017 r. poziomy odzysku odpadów w % do całkowitej masy
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min 20%	23,02 %
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	min 45%	75,33 %

X. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Największą potrzebą inwestycyjną związaną z prawidłowym zagospodarowaniem odpadów komunalnych powstałych na terenie miasta jest budowa nowego miejskiego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W miesiącu lutym 2016 r. Miasto Białogard podpisało porozumienie w sprawie wspólnej realizacji projektu pn. „Budowa punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”. Przedsięwzięcie polegać ma na budowie punktów do selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie 10 gmin, w tym na terenie miasta Białogard przy ul. Fabrycznej (na terenach dawnej garbarni).

W obrębie punktu powstanie specjalna najazdowa rampa rozładunkowa dla pojazdów osobowych z pomieszczeniem magazynowym pod rampą. Ponadto dwie najazdowe wagi samochodowe. Mieszkańcy będą mogli korzystać z odpowiednio oznaczonych i opisanych kontenerów i pojemników do zbierania i magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów. Obszar wokół placu zostanie zagospodarowany jako teren zielony. Powstanie także ścieżka edukacyjna. Łączna powierzchnia zagospodarowanego terenu wyniesie nieco ponad 4000 m². Inwestycja sfinansowana jest ze środków unijnych pochodzących z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Szacunkowa wartość zadania wyniesie 2 710 160, 00 zł.

Prace nad budową białogardzkiego PSZOK-u rozpoczęły się w drugiej połowie 2017 roku. Wykonawca został wyłoniony w drodze przetargu, zrealizuje inwestycję w formie „zaprojektuj i wybuduj”. Planowana data oddania do użytkowania nowego PSZOK-u to 31 października 2018 r.

IV. Podsumowanie:

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnym na terenie miasta Białogard za rok 2017 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 2017 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 2013 roku obowiązują w tej samej wysokości stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na podstawie których określane są dla właścicieli nieruchomości wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W kolejnych latach wzrosną obowiązujące dla gmin poziomy odzysku odpadów. I tak najbardziej problematyczny do uzyskania poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wzrasta z 20 % w 2017 r. do 30% w 2018 r., 40 % w 2019 r. i do 50 % w 2020 r.

Biorąc pod uwagę uzyskany poziom odzysku w 2017 r. wynoszący 23 % należy w kolejnych latach podjąć działania organizacyjne i edukacyjne w celu zwiększenia „czystej” segregacji odpadów komunalnych i uzyskania większego poziomu odzysku tych odpadów.