



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD
ZA ROK 2018**

Białogard, kwiecień 2019 r.

1. Cel przygotowania analizy

W myśl art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb wspomnianej powyżej ustawy, analiza powinna obejmować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności 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.

2. Zakres opracowania

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za rok 2018 obejmuje:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Białogard w roku 2018,
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

- sposoby gromadzenia odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców oraz liczbę złożonych deklaracji,
- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Białogard w roku 2018 r.,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- Rodzaje i ilości odebranych i zebranych odpadów
- Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2018 roku,
- podsumowanie i wnioski.

3. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz art. 9tb, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Wójta na podstawie art. 9q cytowanej wyżej ustawy, celem przedłożenia go Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o następujące regulacje prawne:

1. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2018r., poz. 1454 ze zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.);
3. Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1314 ze zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 676);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz.1627);
7. Uchwała Nr V/29/15 Rady Gminy Białogard z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 4 marca 2015r., poz. 688)

8. Uchwała Nr XXVIII/174/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 23 września 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 5 października 2016 r., poz. 3688)
9. Uchwała Nr XXVIII/175/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 23 września 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru składanej przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 5 października 2016 r., poz. 3689)
10. Uchwała Nr XXVIII/172/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 23 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 5 października 2016 r., poz. 3686)

11. UCHWAŁA NR XLVII/287/2018 Rady Gminy Białogard z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie określenia 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. Województwa Zachodniopomorskiego z 6 marca 2018r., poz. 1105)

12. Uchwała Nr XXV/153/2016 Rady Gminy Białogard z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 28 lipca 2016r., poz. 3091)

13. UCHWAŁA NR XLVII/286/2018 Rady Gminy Białogard z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 6 marca 2018r., poz. 1104)

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2018 ROKU

1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) zdefiniowała odpady komunalne 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. Dodatkowo ustawodawca dodaje, iż zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Wobec powyższego źródłem powstawania odpadów komunalnych są zarówno gospodarstwa domowe, jak i obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (szkoły, obiekty administracji i służb publicznych, obiekty handlowe i gastronomiczne, obiekty sportowe i rekreacyjne, obiekty kultu religijnego, obiekty obsługi komunikacji). Do odpadów komunalnych zaliczają się również odpady socjalno – bytowe z obiektów usługowych i przemysłowych, a także odpady z koszy ulicznych.

Na terenie Gminy Białogard systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

2. Postępowanie z odpadami

Odpady Komunalne z terenu Gminy Białogard w 2018 roku odbierane były przez firmę „ATF Sp. z o.o. ‘’ , Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec. z siedzibą w Połczynie Zdroju. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Białogard. Przedsiębiorstwo w 2018 roku świadczyło usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie umowy nr ZPK.271.3.2016 zawartej w dniu 25.08.2016r. w związku z rozstrzygnięciem przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Od stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r., mieszkańcy Gminy Białogard mogli korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez właścicieli Zakładu Wywozu Nieczystości s. c. „ŁAD- SAN”, Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który dawał właścicielom nieruchomości możliwość pozbywania się wszystkich frakcji odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie. Ponadto umowa zapewniła odbiór odpadów

wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w czerwcu oraz w październiku 2018 roku.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Białogard prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady z papieru i tektury;
- 2) odpady szklane;
- 3) odpady metalowe;
- 4) opakowania z tworzyw sztucznych;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) komunalne odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 12) zużyte opony;
- 13) popiół;
- 14) ubrania i tekstylia.

a) sposoby gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, wymienionych w odpowiednich punktach zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku stosuje się następujące oznakowania kolorystyczne worków:

- 1) ŻÓŁTY – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe oraz ubrania i tekstylia, papier i tektura;
- 2) ZIELONY – z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe i odpady ze szkła;
- 3) BRĄZOWY – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;

Odpady komunalne zmieszane należy gromadzić w zamykanych i szczelnych pojemnikach, kontenerach lub workach w kolorze szarym lub czarnym wyłącznie przeznaczonych do tego celu.

b) sposoby gromadzenia odpadów – nieruchomości niezamieszkałe

Odpady komunalne zmieszane, wytwarzane na nieruchomościach niezamieszkałych należy gromadzić w następujących rodzajach pojemników:

- 1) pojemnik na odpady o pojemności: 60l, 80l, 110l, 120l, 240l, 1100l, 7000l

Odbiór odpadów komunalnych zbieranych przez właścicieli nieruchomości w sposób nieselektywny był prowadzony raz na 4 tygodnie. Odbiór odpadów komunalnych zbieranych przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny był prowadzony raz w miesiącu. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych zbieranych przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny w okresie od kwietnia do października był prowadzony na indywidualne zgłoszenie, jednak według obowiązującego harmonogramu:

Na indywidualne zgłoszenie w terminach:	
12.02.2018	30.07.2018
12.03.2018	13.08.2018
09.04.2018	27.08.2018
07.05.2018	10.09.2018
21.05.2018	24.09.2018
04.06.2018	22.10.2018
18.06.2018	19.11.2018
02.07.2018	17.12.2018

OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY BIAŁOGARD W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek przeanalizowania możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ta sama ustawa w art. 9e ust. 1 pkt. 2 zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz analizując informacje przekazane w sprawozdaniach półrocznych przesyłanych do Wójta przez firmę ATF Spółka z o.o. należy zauważyć, iż odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę ATF Spółka z o.o. do jednej z instalacji tzn. do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów Komunalnych prowadzącemu Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów komunalnych w Sianowie. Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Białogard nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, brak jest innych możliwości służących zagospodarowywaniu wyżej wymienionych odpadów. W sierpniu 2018 r. został ogłoszony konkurs pod hasłem „NOWY SYSTEM SEGREGACJI W GMINIE BIAŁOGARD” celem którego było rozpowszechnianie wśród mieszkańców Gminy Białogard i właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard informacji o nowych zasadach segregacji.

W 2018 roku został również ogłoszony konkurs pod tytułem: „ZBIERAMY MAKULATURĘ- RATUJEMY DRZEWA”, którego celem było propagowanie wśród mieszkańców Gminy Białogard właściwych postaw proekologicznych poprzez angażowanie ich we wspólne przedsięwzięcia, związane z selektywną zbiórką odpadów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Białogard korzysta z istniejącego (przy ul. Ustronie Miejskie w Białogardzie) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na dzień dzisiejszy zaspakaja on potrzeby mieszkańców Gminy Białogard w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W związku z zapisem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców należy przeprowadzać dodatkowe kampanie edukacyjne, podkreślające istotę prawidłowej segregacji odpadów.

DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na dzień 31.12.2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Białogard wynosiła 7 404.
 Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Białogard, ustalono iż na dzień 31.12.2018 r.:
 - 1734 kontrahentów zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych
 - 391 kontrahentów zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych,

Na podstawie ilości złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 6375 mieszkańców.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY BIAŁOGARD

Ilość i rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2018 roku

Odpady odebrane przez spółkę ATF sp. z o.o, sp. k.			
Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	163,20	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,62	R5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	2,03	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	134,38	D5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	713,72	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,36	R3

SUMA:1099,31

Odpady komunalne zebrane w PSZOK			
Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,950	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,609	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,470	R5
16 01 03	Zużyte opony	4,048	R1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,870	D5
20 01 10	odzież	0,025	R12
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,930	R12

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,790	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,590	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,360	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,540	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,200	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,480	R12

Suma: 71,862

Odpady przekazane Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów komunalnych				
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa przyjętych odpadów(Mg)	Masa odpadów poddana odzyskowi	Rodzaj odzysku
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,360	7,360	R3
Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych(kod190599: 140,121Mg. Odpad powstał po procesie stabilizacji tlenowej				
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	713,720	713,720	R12
		wytworzone	składowane	
19 12 12	Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 13 11	318,420	0,000	

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)
15 01 01	Opakowania z Papieru i tektury	39,317
15 01 02	Opakowania z Tworzyw sztucznych	71,068
15 01 04	Opakowania z metali	14,906
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,806
15 01 07	Opakowania ze szkła	93,067
20 01 01	Papier i tektura	1,806
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,038
20 01 40	Metale	3,764
17 09 09	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	2,030

SUMA:229,802

Łączna ilość odpadów (Mg) z terenu Gminy Białogard od 2013 r. do 2017 r. (odpady odebrane przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu i odpady zebrane przez PSZOK)						
1	Opis	2013	2014	2015	2016	2017
2	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	357,21	641	627,2	632,28	691,54
3	Szkło (150107,200102)	67,7	45	86,9	105,395	98,934
4	Papier, tworzywa, metale oraz 15 01 05 opakowania wielomateriałowe (w 2014 r. i 2013 r. ujęto ex 20 01 99 i 15 01 06)	40,7	102,4	78,8	58,368	118,545
5	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	0	257,2	180	194,1	133,9
6	Odpady ulegające biodegradacji (bez 15 01 01)	0	1,5	5,9	16,1	3,42
7	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	25	20,1	4,8	41,83	59,66
8	Budowlane i rozbiórkowe (170101, 170107, 170102, 170904,170604)	0	0,5	7,1	21,11	5,53
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200135, 200136)	4,3	4,8	3,1	8,856	3,892
10	Odzież (200110)	0	0	0	0,166	0,001
11	Zużyte opony(160103)	2,6	2,6	1	0,032	0,37
12	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12 - odpady zostały poddane procesowi R13)	0	0	8,1	0	0
13	Razem	497,51	1075,1	1002,9	1078,237	1115,792

WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Wytyczne dotyczące obliczania wspomnianych wyżej poziomów wyznaczają dwa rozporządzenia.

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Nr 676).

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 2018 r. wynosił 40 %.

Zgodnie z powyższym Rozporządzeniem w przypadku gdy osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy (=) bądź mniejszy (<) od poziomu dopuszczalnego to poziom ten został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy ww. odpadów, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w 2018 r. wyniósł 0. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem poziom został osiągnięty.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych** określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) i dopuszczalny wynosił 30%.

-W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Białogard wyniósł 30,04%% i jest **wyższy** od wymaganego rozporządzeniem.

-W 2018 roku dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku **innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych** według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) wynosił 50%, zaś w Gminie Białogard wyniósł 70% i jest **wyższy** od wymaganego

KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Koszty poniesione przez Gminę Białogard w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od stycznia do grudnia 2018 wyniosły **734.688,19 zł.**

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2018 r.

Tytuł płatności	Wartość brutto (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Białogard	584.682,31
Koszty związane z prowadzeniem systemu informatycznego obsługującego system gospodarowania odpadami	2.693,70
Koszty administracyjne	147 312,18
w tym:	
- wynagrodzenia pracowników	134 015,72
- zakup materiałów biurowych	866,54
- nagrody, konkursy	2 790,56
- usługi pocztowe	5 967,00
- telefony	1 162,91
- koszty postępowania administracyjnego	1 120,65
- szkolenia, delegacje	1 388,80
RAZEM	734 688,19

**2.Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018r.
kształtują się w następujący sposób:**

Zestawienie należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Na rok 2018				
	wyszczególnienie	662	661	razem opłata
1	PRZYPIS ROCZNY - par. 0490	306 229,00	542 853,00	849 082,00
2	ZALEGŁOŚCI UBIEGŁOROCZNE	4 760,00	201 729,76	206 489,76
3	NADPŁATY UBIEGŁOROCZNE	64,00	5 375,08	5 439,08
4	NALEŻNOŚCI OGÓLEM par. 0490 (poz1+2-3)	310 925,00	739 207,68	1 050 132,68
5	ODSETKI NALEŻNE - par. 0910	1 211,80	24 535,46	25 747,26
6	K. UPOMNIENIA - par. 0640	11,60	2 169,83	2 181,43
7	PRZYPIS OKRES ROZLICZENIOWY par.0490	310 925,00	739 207,68	1 050 132,68
8	WPLĄTY par. 0490	305 516,00	510 177,51	815 693,51
9	WPLĄTY par. 0910	11,00	2 473,25	2 484,25
1 0	WPLĄTY par. 0640	11,60	4 191,24	4 202,84
1 1	SALDO NALEŻNOŚCI W OKRESIE ROZLICZENIOWYM	5 409,00	229 030,17	234 439,17

1 2	SALDO NALEŻNOŚCI KONTA 221 166 (poz1+2 -poz 3 i 8) W ROKU	5 409,00	229 030,17	234 439,17
1 3	ZALEGŁOŚCI NA 31.12.2018	5 753,00	235 413,39	241 166,39
1 4	NADPŁATA NA DZIEŃ 31.01.2018	344,00	6 383,22	6 727,22
1 5	SALDO KOŃCOWE KONTA 221 266 (poz5 - poz 9)	1 200,80	22 062,21	23 263,01
1 6	SALDO KOŃCOWE KONTA 221 366 (poz6- poz10)	0,00	-2 021,41	-2 021,41
1 7	SUMA NADPŁAT W ROKU	334,00	6 383,22	6 717,22
1 8	SALDO KOŃCOWE OGÓLEM (poz12+ poz17) W ROKU	5 743,00	235 413,39	241 156,39

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę oraz na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1314 ze zm.) wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze a następnie naliczane są dodatkowe koszty egzekucyjne.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta powinna zweryfikować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białogard za rok 2018 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Białogard jest kontynuowany w sposób prawidłowy zgodny z wymienionymi w pkt 4 aktami prawa oraz wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”;
- systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- nadzorowano gospodarowanie odpadami komunalnymi i realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- prowadzono edukację ekologiczną;
- gmina osiągnęła wymagane poziomy
- nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych mających na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- udostępniono w środkach masowego przekazu oraz na stronie internetowej informacje dot. funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy;
- Odpady odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu.

W 2018 roku w Gminie Białogard system gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany poprawnie i działał właściwie.

***Opis wymienionych procesów odzysku i unieszkodliwiania:**

R3 recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki(w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów

D5 składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska)