

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
W 2016 ROKU
GMINA WIEJSKA BIAŁOGARD**

Białogard 30 kwietnia 2017 r.

1. Cel przygotowania Analizy.

Celem przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard.

2. Podstawa prawna.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządzono na podstawie art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 2502 j. t.), analiza obrazuje:

- 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej wyżej ustawy;
- 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.

W 2016 r. gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- uchwała Nr XXVIII/174/2013 Rady Gminy Białogard z 21 lutego 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 25 marca 2013 r., poz. 1280);
- uchwała Nr XXXIX/261/2014 Rady Gminy Białogard z 31 marca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/174/2013 Rady Gminy Białogard z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 18 kwietnia 2014 r., poz. 1681);
- uchwała Nr V/27/15 Rady Gminy Białogard z 25 lutego 2015 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 11 marca 2015 r., poz. 782);

- uchwała Nr XXV/148/2016 Rady Gminy Białogard z 30 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard;

- uchwała Nr V/28/15 Rady Gminy Białogard z 25 lutego 2015 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego 11 marca 2015 r. poz. 783);

- uchwała Nr XXVIII/176/2013 Rady Gminy Białogard z 21 lutego 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 25 marca 2013 r., poz. 1282);

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

- uchwała Nr XXVIII/178/2013 Rady Gminy Białogard z 21 lutego 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 11 marca 2013 r., poz. 1149);

- uchwała Nr XXXIV/214/2013 Rady Gminy Białogard, 31 lipca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/178/2013 Rady Gminy Białogard z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 23 sierpnia 2013 r., poz. 3013);

- uchwała Nr XXV/152/2016 Rady Gminy Białogard z 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Województwa Zachodniopomorskiego z 15 lipca 2016 r., poz. 2946);

- uchwała Nr XXVIII/172/2016 Rady Gminy Białogard z 23 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Województwa Zachodniopomorskiego z 5 października 2016 r., poz. 3686);

- uchwała Nr XXVIII/179/2013 Rady Gminy Białogard z 21 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru składanej przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 12 marca 2013 r., poz. 1169);

- uchwała Nr XXXVI/227/13 Rady Gminy Białogard z 8 listopada 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVIII/179/2013 Rady Gminy Białogard z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru składanej

przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 19 listopada 2013 r., poz. 3953);

- uchwała Nr XXV/149/2016 Rady Gminy Białogard z 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru składanej przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 19 lipca 2016 r., poz. 2983);

- uchwała Nr XXVIII/175/2016 Rady Gminy Białogard z 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);

- uchwała Nr XXXVII/241/2013 Rady Gminy Białogard z 13 grudnia 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 30 grudnia 2013 r., poz. 4667);

- uchwała Nr XXVIII/174/2016 Rady Gminy Białogard z 23 września 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru składanej przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 5 października 2016 r. poz. 3688);

- 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 2015 r., poz. 688).

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard.

Zgodnie z zapisami (art. 3 ust. 2) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zobowiązana jest zorganizować odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy. W latach 2013-2016 Rada Gminy Białogard podjęła stosowne akty prawne, regulujące system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białogard.

W 2016 r. usługa odbioru odpadów niesegregowanych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odbioru i zagospodarowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Białogard realizowana była przez firmę Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o.

Ww. wykonawca został wyłoniony w drodze przetargu, działał na podstawie zawartej w dniu 29 grudnia 2015 r. umowy nr ZPK.271.3.2015.

Odpady niesegregowane, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, zebrane

z terenu Gminy Białogard - zgodnie z zawartą w czerwcu 2014 r. Umową o świadczenie usług publicznych w zakresie gospodarki odpadami z wybranym w drodze przetargu nieograniczonego operatorem - w 2016 r. zostały przekazane Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie, prowadzącemu - na podstawie ww. umowy - Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r., zgodnie z zawartą w dniu 31.12.2015 r. umową na utworzenie i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), mieszkańcy Gminy Białogard mogli korzystać z położonego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1, prowadzonego przez właścicieli Zakładu Wywozu Nieczystości s. c. „ŁAD- SAN”, ww. punktu. PSZOK dawał właścicielom nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard 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 2016 r.

Gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych. Zadaniem gminy jest również objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina obowiązana jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białogard w 2016 r. do selektywnego gromadzenia odpadów stosowane były worki lub pojemniki o następujących, ujednoczonych kolorach:

- żółte z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, papier i tekturę, tekstylia, opakowania wielomateriałowe oraz metale;
- zielone z przeznaczeniem na szkło i odpady opakowaniowe ze szkła;
- brązowe z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

Do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych, właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard obowiązani byli stosować pojemniki lub worki w kolorze szarym lub czarnym. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych spoczywał na właścicielach nieruchomości.

W 2016 r., zgodnie z zapisami uchwały Nr V/28/2015 Rady Gminy Białogard z dnia 25 lutego 2015r. 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, z obszarów

zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej odbierane były: odpady komunalne zebrane nieselektywnie (zmieszane), odpady komunalne zebrane selektywnie, takie jak: papier i tektura, metale, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, tekstylia, opakowania wielomateriałowe. Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej ww. odpady odbierane były jeden raz w miesiącu, odpady biodegradowalne, odpady zielone z pielęgnacji ogrodów odbierane były na indywidualne zgłoszenie, jednak nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące.

Z obszarów zabudowy wielorodzinnej odbierane były odpady komunalne zebrane nieselektywnie (zmieszane), odpady komunalne zebrane selektywnie, takie jak: papier i tektura, metale, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, tekstylia, opakowania wielomateriałowe – odbiór został dostosowany do potrzeb jednak odbywał się nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu. Odpady biodegradowalne i odpady zielone z pielęgnacji ogrodów z ww. nieruchomości również były odbierane stosownie do potrzeb mieszkańców, na indywidualne zgłoszenie, jednak nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu – w miesiącach maj - wrzesień, w pozostałym okresie jeden raz w miesiącu.

Z terenów przeznaczonych do użytku publicznego oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odpady odbierane były stosownie do potrzeb, jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu. Odpady gromadzone w pojemnikach zbiorczych (tworzywa sztuczne, metale, szkło i opakowania szklane, opakowania wielomateriałowe) również odbierane były stosownie do potrzeb, jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.

We wszystkich rodzajach zabudowy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi - na indywidualne, przekazane z siedmiodniowym wyprzedzeniem zgłoszenie - w czerwcu i w październiku 2016 r. odbierane były meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony do samochodów osobowych. Odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe z remontów i rozbiórek odbierane były na indywidualne zgłoszenie. Właściciele wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard - na indywidualne, przekazane z siedmiodniowym wyprzedzeniem zgłoszenie - w marcu, czerwcu, wrześniu i grudniu 2016 r. mieli możliwość przekazania do obioru odpadów niebezpiecznych: przeterminowanych leków i chemikaliów (farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, itp.), zużytych baterii i akumulatorów.

W sierpniu 2016 r. został zorganizowany konkurs pod nazwą: „ODZYSK – SZTUKA PONOWNEGO WYKORZYSTANIA ODPADÓW”. Celem konkursu było propagowanie wśród mieszkańców Gminy Białogard właściwych postaw proekologicznych poprzez angażowanie ich

w podejmowanie działań mających na celu uświadomienie wagi jaką ma umiejętność ponownego wykorzystania odpadów. Konkurs był przeznaczony dla sołectw położonych na terenie Gminy Białogard, tematem było wykonanie z surowców wtórnych tablicy ostrzegającej przed barszczem Sosnowskiego.

W 2016 roku został zakończony, ogłoszony w 2015 r. konkurs pod nazwą „ZBIERAMY MAKULATURĘ - RATUJEMY DRZEWA” - za przekazaną do PSZOK makulaturę mieszkańcy

otrzymywali worki do selektywnej zbiórki odpadów. Dzięki konkursowi w 2016 r. zebrano 2,101 Mg makulatury.

25 sierpnia 2016 r. została zawarta - z wybranym w drodze przetargu wykonawcą: Przedsiębiorstwem Handlowo Usługowym EKO FIUK Sp. k. z siedzibą w Chojnicy 2 - umowa na „Odbieranie odpadów niesegregowanych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, oraz odbieranie i zagospodarowanie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Białogard” od dnia 1.01.2017 r. do dnia 31.12.2018 r.

24 sierpnia 2016 r. została zawarta umowa z Zakładem Wywozu Nieczystości s. c. „ŁAD-SAN” Krystyna Szwed i Tadeusz Szwed, na „Utworzenie i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Białogard przez okres: od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.”

4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – od 2013 r. - stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty (metoda określona w art. 6j ust. 1, pkt 1 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

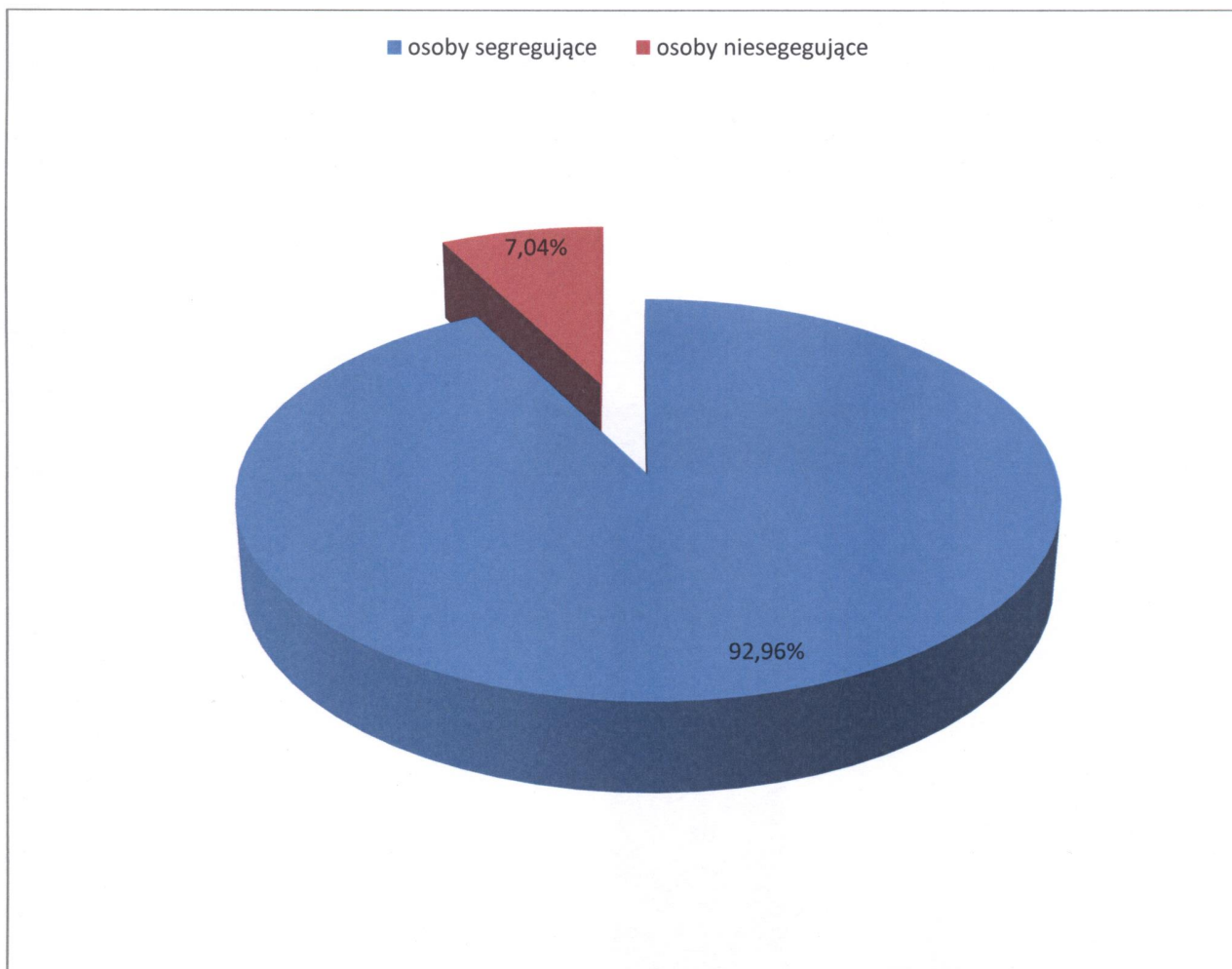
W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi – od 2013 r. - stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (art. 6k ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

W przypadku gdy odpadów komunalnych nie gromadzi się w sposób selektywny opłatę ponosi się wg wyższych stawek.

5. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard.

Wg stanu na dzień 31.12.2016 r. na terenie Gminy Białogard zameldowanych było 7616 osób. Wg złożonych deklaracji na koniec 2016 r. na terenie Gminy Białogard zamieszkiwało 6076 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 2070 właścicieli nieruchomości.

Wg danych zgromadzonych na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, iż w 2016 r. 92,96 % mieszkańców Gminy Białogard segregowało odpady, natomiast 7,04 % zadeklarowało, iż nie będzie gromadziło odpadów w sposób selektywny, powyższe obrazuje wykres nr 1.



Wykres nr 1

Na podstawie uchwały nr XXVIII/176/2013 Rady Gminy Białogard z 21 lutego 2013 w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i uchwały nr XXV/153/2016 Rady Gminy Białogard z 30 czerwca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, ww. właściciele zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2016 r., zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne deklaracjami, odpady były odbierane ze 119 nieruchomości niezamieszkałych.

6. Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Białogard.

Wyłoniony w drodze przetargu podmiot, odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard, w 2016 r. odebrał łącznie 1 040,476 Mg odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji (w tym 632,280 Mg odpadów zmieszanych) i 35,725 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Do PSZOK w 2016 r. trafiło 53,883 Mg odpadów gromadzonych selektywnie.

Szczegółowe zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w 2016 r. od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard

Odebrane w 2016 r. odpady komunalne nie ulegające biodegradacji		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	632,28
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	194,1
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	71,24
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	5,2
170102	Gruz ceglany	15,6
150107	Opakowania ze szkła	100,48
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,576
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	6
Razem		1040,476

Tabela nr 1

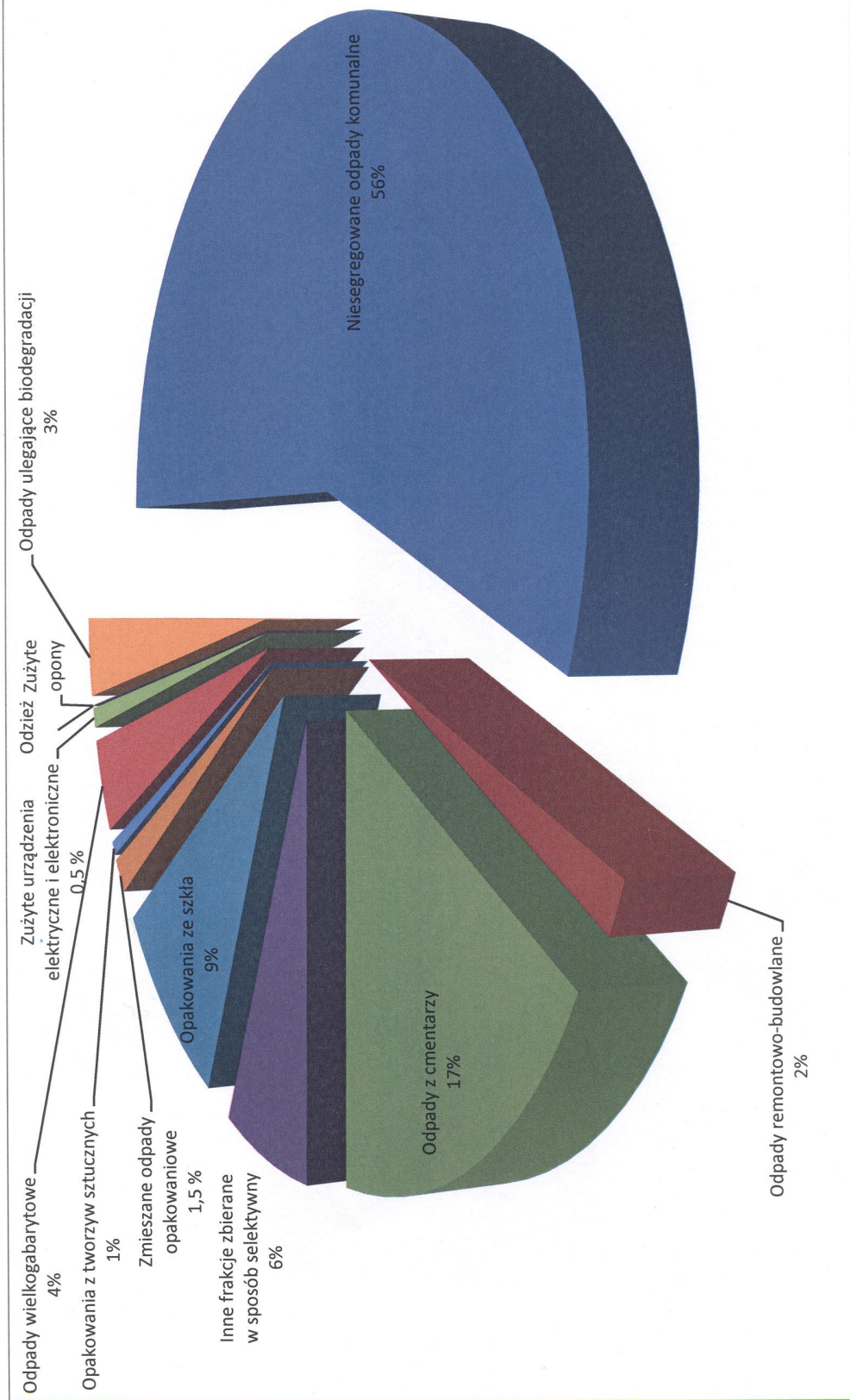
Odebrane w 2016 r. odpady komunalne ulegające biodegradacji		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
200201	Odpady ulegające biodegradacji	16,1
150101	Opakowania z papieru i tektury	19,625
Razem		35,725

Tabela nr 2

Odpady zgromadzone w 2016 r. w PSZOK		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
200307	Odpady wielkogabarytowe	41,83
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	8,856
200110	Odzież	0,166
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,31
160103	Zużyte opony	0,032
150107	Opakowania ze szkła	0,291
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,297
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,101
Razem		53,883

Tabela nr 3

Procentowy udział w ogólnej masie odpadów, poszczególnych odpadów wytworzonych i odebranych w 2016 r. z terenu Gminy Białogard (tabela nr: 1, 2, 3)



Masa odebranych w 2016 r. odpadów, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
200140	Metale	3,111
200139	Tworzywa sztuczne	0,034
200101	Papier i tektura	0,6
191202	Metale żelazne	0,189
191201	Papier i tektura	1,53
150107	Opakowania ze szkła	105,395
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,821
150104	Opakowania z metali	4,66
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,727
150101	Opakowania z papieru i tektury	20,696
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	5,2
170102	Gruz ceglany	15,6
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,31
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	8,856
200307	Odpady wielkogabarytowe	41,83
200110	Odzież	0,166
160103	Zużyte opony	0,032
Razem		235,757

Tabela nr 4

Dla porównania poniżej zostały przedstawione ilości odpadów wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Białogard w 2015 r.

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	94,9
Opakowania z papieru i tektury	150101	0,8
Opakowania ze szkła	150107	77,9
Inne odpady (tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	191212	8,1
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	200203	180
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	627,2
Odpady ulegające biodegradacji	200201	5,9
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	170904	6,7
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	0,2
Odpady wielkogabarytowe	200307	4,8
Zużyte opony	160103	1
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	200135	3,1
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	0,4

Tabela nr 5

7. Poziomy recyklingu.

a) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 27 grudnia 2016 r., poz. 2167) dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 18%.

Poziom recyklingu ww. odpadów, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w 2016 r. wyniósł 25,15 %. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wymagany poziom został osiągnięty.

b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 27 grudnia 2016 r., poz. 2167) w 2016 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił 42 %. Poziom recyklingu ww. odpadów, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w 2016 r. wyniósł 100 %. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wymagany poziom został osiągnięty.

c) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, w 2016 r. (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił 45 %. Poziom ograniczenia masy ww. odpadów, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w 2016 r. wyniósł 0. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wymagany poziom został osiągnięty.

8. Wydatki i dochody systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dochody

Symbol	Opis podatku	Należności (przypis)	Saldo końcowe ogółem (zaległości – nadpłaty)	Zaległości	Nadpłaty	Wpłaty
661	Opłata śmieciowa (os. fizyczne)	707550,62	170669,45	175821,98	5152,53	536881,17
661	Odsetki	8317,51	6872,5	6872,5	-	1445,01
662	Opłata śmieciowa (os. prawne)	325361,00	2770,1	4964,1	2194	322590,9
662	Odsetki	698,00	610,2	610,2	-	87,80
Ogółem		1.041927,13	180.922,25	188.268,78	7346,53	861.004,88

W 2016 r. ściągальność zaległości wyniosła 82 %. 18 % właścicieli nieruchomości nie reguluje opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2016 r. wystawiono 825 upomnień i 378 tytułów wykonawczych.

Wydatki

Opis	Kwota
Wydatki ogółem	784516,89
Wynagrodzenie osobowe	76630,23
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	5376,08
Składki na ubezpieczenia społeczne	13122,41
Fundusz pracy	1389,77
PFRON	1173,28
Zakup materiałów i wyposażenia	1963,59
Zakup energii	1220,20
Zakup usług pozostałych (PSZOK, RiPOK, Remodis, GOMiG, ZETO)	679242,21
Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych	1506,03
Różne opłaty i składki	322,19
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	1792,50
Szkolenia pracowników	798,40

9. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Białogard w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Białogard pod względem technicznym, organizacyjnym i prawnym nie istnieje możliwość przetwarzania odpadów komunalnych. W „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2023” zostały określone cztery regiony gospodarki odpadami komunalnymi. W 2016 r. Gmina Białogard należała do regionu koszalińskiego, dla którego ustalone zostały następujące instalacje:

- a) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska, Kołobrzeg Sp. z o. o.;
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin;
- c) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin;
- d) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin;
- e) 31 instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Sławno.

Planowane regionalne instalacje:

- a) instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Koszalinie -zarządca Gmina Miasto Koszalin;
- b) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Sławnie.

Istniejące instalacje zastępcze:

- a) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Sławno.

Z uwagi na powyższe oraz zgonie z umową podpisaną z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie, zebrane z terenu Gminy Białogard odpady niesegregowane, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zostały przekazane Regionalnemu Zakładowi Odzysku Odpadów w Sianowie.

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przekazano zebrane z terenu Gminy Białogard następujące ilości odpadów:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów przyjętych	Masa odpadów poddana odzyskowi/unieszkodliwieniu	Rodzaj odzysku/unieszkodliwiania
200201	Odpady ulegające biodegradacji	16,100	16,100	R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki)
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	35,860	35,860	R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy z 14.12.12 o odpadach)
		158,240	158,240	D5 (składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany)
Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (190599): 154,024 Mg Odpad o kodzie 190599 (inne niewymienione odpady) spełnił kryteria odpadu obojętnego.				
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	632,208	632,280	R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy z 14.12.12 o odpadach)
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	wytworzone	składowane	
		297,154	0,000	

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. z położonych na terenie Gminy Białogard obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, odpady zmieszane i odpady segregowane odbierane były raz w miesiącu. Z obszarów zabudowy wielorodzinnej, odpady zmieszane i odpady segregowane odbierane były stosownie do potrzeb jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.

W przypadku terenów przeznaczonych do użytku publicznego i nieruchomości niezamieszkałych, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych została dostosowana do indywidualnych potrzeb ich właścicieli.

Odbiór odpadów biodegradowalnych, odpadów zielonych, odpadów remontowo-budowlanych realizowany był zgodnie z indywidualnymi potrzebami właścicieli wszystkich rodzajów nieruchomości.

Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były dwa razy w roku w terminach określonych w harmonogramie odbioru ww. odpadów. Odpady niebezpieczne odbierane były 4 razy w roku w terminach odbioru określonych w harmonogramie odbioru ww. odpadów.

Właściciele wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard w ciągu 2016 r. mieli możliwość pozbywania się w PSZOK - między terminami odbioru odpadów wyznaczonymi w harmonogramie - selektywnie zgromadzonych odpadów komunalnych. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych została ustalona z uwzględnieniem rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Białogard.

Analizując system gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o dane z 2016 r. nie stwierdzono istnienia potrzeb inwestycyjnych, które byłyby związane z jego funkcjonowaniem.

11. Edukacja ekologiczna.

Newralgicznym aspektem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest zwiększanie świadomości mieszkańców odnośnie istoty poprawnej segregacji odpadów komunalnych – szczególnie, starannego wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów które należy gromadzić selektywnie. Aby system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował poprawnie należy przyjąć, że potrzeby edukacyjne mieszkańców w ww. zakresie nigdy nie będą zaspokojone w stu procentach, dlatego konieczna jest edukacja permanentna.

Efekty jakie daje przyjęty w Gminie Białogard sposób zwiększania świadomości mieszkańców odnośnie istoty poprawnej segregacji odpadów komunalnych t. j.:

- bezpośrednie przekazywanie wszystkich istotnych informacji;
- dostarczanie mieszkańcom materiałów edukacyjnych;
- pośredniczenie w kontaktach właścicieli nieruchomości z wybranym w drodze przetargu przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne;
- pośredniczenie w kontaktach właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcą prowadzącym PSZOK;

odzwierciedlają osiągnięte przez Gminę Białogard poziomy odzysku. Gmina zamierza kontynuować prowadzoną do tej pory - stawiającą na bezpośrednie oddziaływanie na człowieka - edukację ekologiczną.

12. Podsumowanie.

W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi w 2016 r. Gmina Białogard prowadziła system gospodarowania odpadami zgodnie z wytycznymi ujętymi w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”.

Został zorganizowany przetarg na odbieranie odpadów niesegregowanych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, oraz odbieranie i zagospodarowanie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Wszyscy mieszkańcy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a Rada Gminy

Białogard podjęła stosowne uchwały, regulujące jego funkcjonowanie. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Białogard ukształtowały przekazywane przez jej mieszkańców informacje o rzeczywistych potrzebach dot. pozbywania się odpadów.

Osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku, gromadzenie odpadów w sposób selektywny przez zdecydowaną większość mieszkańców Gminy Białogard, dochody pokrywające wydatki związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – to fakty pozwalające na wyciągnięcie wniosku, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Białogard został zorganizowany prawidłowo i funkcjonuje właściwie.

WÓJT
Jacek Smoliński