

**ANALIZA DOT. STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ BARTOSZYCE
ZA ROK 2016**



Bartoszyce Marzec 2017r.

Spis Treści

1.	Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	str.3
2.	Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	str.4
3.	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce	str.5
4.	Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	str.6
5.	Wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych	str.7
6.	Rodzaj, sposób i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych	str.8
7.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str.11
8.	Koszty poniesione w związku z transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	str.13
8.1	<i>Pozostałe koszty ujęte w gospodarce odpadami</i>	<i>str.14</i>
9.	Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości zamieszkałych	str.15
10.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	str.16
11.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie zam. Miasta Bartoszyce.....	str.16
12.	Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na jednego mieszkańca w 2016 roku	str.18
13.	Podsumowanie	tr.19

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce za 2016 rok została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) gdzie został określony wymagany zakres przedmiotowej analizy. Przy sporządzaniu analizy uwzględniono następujące dokumenty:

- 1) Ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.)
- 2) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.)
- 3) Krajowy plan gospodarki odpadami podjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 roku w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” (M.P. poz. 1183)
- 4) Krajowy plan gospodarki odpadami podjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2020” (M.P. poz. 784)
- 5) Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko - mazurskiego na lata 2011 – 2016 przyjęty uchwałą nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko - Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 roku (Dz. U. Woj. Warm. – Maz. z 2012 r., poz. 3281 z późn. zm.)
- 6) Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko –mazurskiego na lata 2016 – 2022 przyjęty uchwałą nr XXII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 roku.
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów.(Dz. U. z 2012 r., poz. 676).
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- 9) Uchwała nr XVII/103/2015 Rady Miasta Bartoszyce z dnia 30 grudnia 2015 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce.

- 10) Uchwała nr XVIII/113/2016 Rady Miasta Bartoszyce z dnia 21 stycznia 2016 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
- 11) Uchwała nr XXIV/159/2016 Rady Miasta Bartoszyce z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 12) Uchwała nr XVII/104/2015 Rady Miasta Bartoszyce z dnia 30 grudnia 2015 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 13) Uchwała nr XVIII/115/2016 Rady Miasta Bartoszyce w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi.

Dane zawarte w analizie zostały zaczerpnięte z informacji przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2016 roku, z informacji pozyskanych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z ewidencji ludności, z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonymi do dnia 31.12.2016 roku. Pozwalających na określenie rodzaju i ilości odebranych odpadów komunalnych, liczby osób zameldowanych i zamieszkujących Gminę Miejską Bartoszyce oraz oszacowanie kosztów poniesionych w ramach systemu gospodarki odpadami w 2016 roku.

2. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji i możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu zweryfikowanie:

- a. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych,
- c. kosztów poniesionych w związku z odbiorem, transportem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d. Liczby mieszkańców zamieszkujących Gminę Miejską Bartoszyce,
- e. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce,
- f. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce,
- g. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Bartoszyce oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce zostały objęte od 01 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Bartoszyce. Wykaz podmiotów posiadających wpis do w/w rejestru wraz z opisem procedury dotyczącej dokonania wpisu, zmiany bądź wykreślenia z rejestru jest dostępny w Urzędzie Miasta Bartoszyce i na stronie internetowej:

http://bip.bartoszyce.pl/system/obj/3875_2015_01_23_wykaz_firm.pdf

Funkcjonujący system ma na celu:

- 1) Wyeliminowanie dzikich wysypisk odpadów,
- 2) Zmniejszenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymogiem unijnym jest osiągnięcie w 2020 roku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w wysokości nie więcej niż 35 % wagowo),
- 3) Propagowanie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dyrektywy unijne nakładają na gminy obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, który w 2020 roku ma wynieść minimum 50 % wagowo, jak również obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, który w 2020 roku ma osiągnąć wartość co najmniej 70 % wagowo),
- 4) Uszczelnienie systemu przepływu odpadów komunalnych, aby wszystkie powstałe odpady komunalne były kierowane do właściwych instalacji określonych w Wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016,

4. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych

30 grudnia 2015 roku Gmina Miejska Bartoszyce rozstrzygnęła przetarg nieograniczony na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce w 2016 roku. Przetarg wygrało Konsorcjum „EKO-BARTKO”. W skład konsorcjum wchodzi:

Lider: Arkadiusz Kamiński Przedsiębiorstwo Wielobranżowe GAZTECH, EKO-BART, Tolko 26, 11-200 Bartoszyce. NIP – 743 105 71 61, REGON – 280587040, prowadzącymi działalność gospodarczą pod nazwą EKO – BART spółka cywilna Mizio, Kamiński, 11-200 Bartoszyce, ul. Kopernika 5.

e-mail - biuro@eko-bart.pl , tel. 89 762 08 88.

Partner: „BARTKO” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gen. Bema 32, 11-200 Bartoszyce.

e-mail – janklimko@poczta.onet.pl, tel. 89 722 82 76.

Podwykonawca: Zakład Gospodarki Odpadami , ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce,

e-mail - zgo@zgobartoszyce.pl, tel. 89 761 06 50 .

Od 1 stycznia 2016 roku Gmina Miejska Bartoszyce jest zobowiązana i przekazuje zmieszane odpady komunalne do nowo otwartej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów ZGOK Sp. z o. o. w Olsztynie, która jest instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych za pośrednictwem punktu przeładunkowego w Medynach. Pozostałe odpady podlegające segregacji przekazywane są na składowisko Wysieka należące do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. Bartoszyce.

5. Wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych

Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ponoszą opłatę, która stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość i stawki opłaty, która od 01.07.2013 do dnia 31.01.2016 roku wynosiła **7 zł** miesięcznie/osobę jeżeli odpady były gromadzone w sposób selektywny oraz **14 zł** / osobę, jeżeli odpady gromadzono w sposób nieselektywny (zmieszany). Zgodnie z podjętą uchwałą Rady Miasta Bartoszyce nr XVII/104/2015 z dnia 30 grudnia 2015 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od dnia 01.02.2016 wprowadzono nowe obowiązujące stawki opłat : **10 zł** miesięcznie /osobę przy selektywnej zbiórce oraz **18 zł/osobę** przy gromadzeniu odpadów w sposób nieselektywny (zmieszany).

Ponadto Rada Miasta Bartoszyce podjęła fakultatywną uchwałę nr XVIII/115/2016 w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi. Mieszkańcy składają na piśmie „Zamówienie dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miejską Bartoszyce w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów” oraz ponoszą w związku z tym opłatę roczną wnoszoną do końca marca każdego roku w kwocie 24,00 zł.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnosimy do końca każdego miesiąca za dany miesiąc.

Należność z tytułu naliczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
2 513 563,93 zł

Dochód z tytułu naliczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
2 461 225,51

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
39 100,18 zł

Należności z tytułu naliczenia opłaty za korzystanie z pojemników zbiorczych należących do Gminy Miejskiej Bartoszyce: **25 788,32 zł**

Dochód z tytułu naliczenia opłaty za korzystanie z pojemników zbiorczych należących do Gminy Miejskiej Bartoszyce: **25 603,98 zł**

Nieuregulowane należności z tytułu naliczenia opłaty za korzystanie z pojemników zbiorczych należących do Gminy Miejskiej Bartoszyce: **248,80 zł**

W sytuacji braku opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, wysyłane są upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak i tytuły wykonawcze i tak:

Wysłane upomnienia – **267**

Wystawione tytuły wykonawcze - **139**

Wezwanie do dokonania opłaty za korzystanie z pojemników – **61**

Całkowity koszt obejmujący: odbiór i transport odpadów komunalnych, odbiór i utylizacja odpadu 020182 – padłe zwierzęta, koszty administracyjne oraz inne wyniósł w 2016 roku **3 216 898,13 zł**

6. Rodzaj, sposób i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych

Odpady komunalne odbierane są w sposób zmieszany i selektywny. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Bartoszyce prowadzona jest zbiórka selektywna następującej frakcji:

- papier i tektura w tym opakowania, gazety czasopisma, itd.,
- opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale,
- szkła i odpady ze szkła
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, a także odpady zielone z ogrodów i parków,
- popiół

- przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.)
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe
- zużyte opony
- odzież i tekstylia
- opakowania po środkach ochrony roślin

Selektywnie zebrane odpady gromadzone są w workach i pojemnikach w następujących kolorach:

- niebieski, z przeznaczeniem na makulaturę,
- żółty, z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale i wielomateriałowe,
- zielony, z przeznaczeniem na szkło,
- brązowy z przeznaczeniem na odpady zielone ulegające biodegradacji,
- czarny lub szary przeznaczeniem na pozostałe odpady zmieszane powstałe wyniku segregacji
- czarny lub szary przeznaczony do zbiórki popiołu z palenisk domowych;

Rada Miasta Bartoszyce uchwałą nr XVIII/113/2016 z 21 stycznia 2016 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych **ustaliła minimalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:**

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są z:

- a) nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - raz na dwa tygodnie;
- b) nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej:
 - przy obudowach zbiorczych – minimum raz w tygodniu,
 - przy obudowach indywidualnych – raz na dwa tygodnie;

2) W zakresie selektywnego odbierania odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma), opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale, szkła i odpady ze szkła, odpady komunalne ulegające biodegradacji, (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, a także odpady zielone z ogrodów i parków):- nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej

- raz na dwa tygodnie;
- w zabudowie wielorodzinnej:
- obudowy zbiorcze – minimum raz w tygodniu,
- obudowy indywidualne – raz na dwa tygodnie;

b) popiół odbierany jest od 1 października do 30 kwietnia z częstotliwością:

- w zabudowie jednorodzinnej : raz na dwa tygodnie,
- w zabudowie wielorodzinnej : minimum raz w tygodniu bądź na bieżąco w gminnym punkcie selektywnego zbierania odpadów.

c) przeterminowane leki:

- samodzielnie do specjalnych pojemników ustawionych w aptekach;

d) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe):

- samodzielnie w punkcie selektywnego zbierania odpadów;

e) zużyte baterie i akumulatory:

- samodzielnie w punkcie selektywnego zbierania odpadów;

f) meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- odbierane minimum raz na trzy miesiące oraz samodzielnie w punkcie selektywnego zbierania odpadów;

Od 15 Lipca 2016 roku w ramach Mobilnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych (MPSZOK) odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie akumulatory, opony:

- jeden raz w miesiącu wg ustalonego harmonogramu.

f) odpady budowlano- remontowe i rozbiórkowe, zużyte opony, opakowania po środkach ochrony roślin:

- samodzielnie w punkcie selektywnego zbierania odpadów;

3) Do punktu selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy mogą również bezpłatnie oddawać zebrane w sposób selektywny odpady komunalne w przypadku gdy pozbycie się tych odpadów jest konieczne poza harmonogramem odbioru z nieruchomości.

Adresy aptek, w których można bezpłatnie zostawić leki:

1. Apteka "Zdrowie"

ul. Wyszyńskiego 11
11-200 Bartoszyce
tel. 89 764-94-66

3. Apteka "Pilula"

ul. Sikorskiego 27A
11-200 Bartoszyce

4. Apteka "Arnika"

ul. Marksa 10
11-200 Bartoszyce

5. Apteka "Viola"

ul. Poniatowskiego 26
11-200 Bartoszyce

6. Apteka

ul. Nowowiejskiego 25
11-200 Bartoszyce

7. Apteka "Milenium"

ul. Bema 19B
11-200 Bartoszyce

8. Apteka "Sokrates"

ul. Wyszyńskiego 26
11-200 Bartoszyce

9. Apteka "Sokrates"

ul. Starzyńskiego 2B
11-200 Bartoszyce

7. 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. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązkiem do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2 w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszany

odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Planu Gospodarki Odpadami Dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016, obszar województwa jest podzielony na 5 regionów gospodarki odpadami:

- region I- północny
- region II- zachodni
- **region III- centralny**
- region IV- północno- wschodni
- region V- wschodni

Gmina Miejska Bartoszyce wchodzi w skład regionu centralnego. Zgodnie z założeniami planu niesegregowane odpady komunalne i odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Miasta Bartoszyce mogły być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

a) Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych

- ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie
- ZGO Sp. z o.o. Bartoszyce- składowisko odpadów, kwatera III w Wysiece, gm. Bartoszyce

b) Instalacja do zastępczej obsługi

- Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. Olsztyn- sortownia zmieszanych odpadów komunalnych- lokalizacja instalacji- Olsztyn
- Marta Prychodko Skup- Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych „DBAJ” Świątajno- sortownia zmieszanych odpadów komunalnych- lokalizacja instalacji- Świątajno
- ZGO Sp. z o.o. Bartoszyce- sortownia zmieszanych odpadów komunalnych- lokalizacja instalacji- Wysieka, gm. Bartoszyce
- ZGO Sp. z o.o. Bartoszyce- kompostownia odpadów ulegających biodegradacji- lokalizacja instalacji- Wysieka, gm. Bartoszyce
- PGO „Eko-Mazury” Sp. z o.o. Siedliska- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II- lokalizacja instalacji- Siedliska
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o. Rudno- instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów- lokalizacja Rudno/Zboże, składowisko odpadów, kwatera III- lokalizacja instalacji- Rudno

- Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Sękity- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych- lokalizacja instalacji- Sękity
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o. o. w Kętrzynie – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, lokalizacja instalacji Kętrzyn/Pudwagi
- „Amest Kętrzyn” Sp. z o.o. Mażany- składowisko odpadów, kwatery II- lokalizacja instalacji- Mażany
- NAVAGO Sp. z o. o. w Mławie – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – lokalizacja instalacji Różanki
- Bioelektra Group Sp. Akcyjna w Warszawie – instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych
- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Elblągu

8. Koszty poniesione w związku z transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Rok 2016	Transport odpadów		Zagospodarowanie odpadów		Razem
	Konsorcjum „Eko-Bartko”	MPSZOK (ZGO) Od 15.VII.2016	ZGO Bartoszyce	ZGOK Olsztyn	
styczeń	123933,24	0	1554,34	113817,31	239304,89
luty	123432,12	0	1870,02	110178,14	235480,28
marzec	123075,07	0	7451,48	121655,52	252182,07
kwiecień	123200,35	0	3655,22	122092,92	248948,49
maj	122899,68	0	5730,05	124874,78	253504,51
czerwiec	122567,69	0	7487,43	120034,22	250089,34
lipiec	122317,13	2700,00	3905,46	131540,76	260463,35
sierpień	121966,34	5400,00	2920,7	159021,14	289308,18

wrzesień	121828,54	0	9363,58	147106,37	278298,49
październik	121559,18	5400,00	1981,31	137104,49	266044,98
listopad	121509,07	5400,00	1769,44	143303,9	271982,41
grudzień	121164,55	0	8209,41	127499,18	256873,14
					3 102 480,13

8.1 Pozostałe koszty ujęte w gospodarce odpadami

ROK 2016		
KOSZTY ADMINISTRACYJNE		58 000,00
INNE KOSZTY (OBUDOWY, EDUKACJA ITP.)		50 100,00
ODBIÓR I UTYLIZACJA ODPADU O KODZIE 020182 –PADŁE ZWIERZĘTA TEREN GMINY MIEJSKIEJ BARTOSZYCE	PADŁE ZWIERZĘTA SZTUK	KWOTA BRUTTO ZA 2016 ROK
	39	6 318,00
SUMA POZOSTAŁYCH KOSZTÓW		114 418,00

9. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości zamieszkałych

Miesiąc	Liczba osób zadeklarowanych
styczeń	19789
luty	19705
marzec	19648
kwiecień	19668
maj	19620
czerwiec	19567
lipiec	19527
sierpień	19471
wrzesień	19449
październik	19406
listopad	19398
grudzień	19343

W skali 2016 roku spadek minusowy o **446** osób

Liczba zameldowanych w Gminie Miejskiej Bartoszyce na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2016 roku wyniosła **24 042** osoby, natomiast liczba zamieszkujących Gminę Miejską Bartoszyce na podstawie złożonych deklaracji wyniosła na dzień 31.12.2016 roku 19 343 osoby. Liczba zgonów w 2016 roku **258** osób, a liczba urodzeń **205** osób.

Na dzień 31.12.2016 roku na terenie Gminy Miejskiej było zarejestrowanych **2702** (19 343 osoby) adresów zamieszkałych, z czego **2152** właścicieli (16226 osób) zadeklarowało selektywną zbiórkę, co stanowi 79% nieruchomości zamieszkałych, pozostała część **550** adresów zamieszkałych (3117 osób) zadeklarowało zbiórkę w sposób nieselektywny (zmieszany), co stanowi 21% nieruchomości zamieszkałych (każda wspólnota mieszkaniowa została uwzględniona jako jeden adres).

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

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych. Straż Miejska w 2016 roku prowadziła nadzór nad nieruchomościami nie objętymi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Miejską Bartoszyce, po ich interwencjach wykryto w ciągu 2016 roku ok. 96 firm z niepodpisaną umową. Na dzień 31.12.2016 Firma „Eko-Bart” ma podpisane umowy z przedsiębiorcami w ilości 317 umów, a Firma „Bartko” – 182 umowy, co łącznie daje 499 umów.

11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Bartoszyce

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce w roku 2016.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5342,08
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,72
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,65
20 01 01	Papier i tektura	185,86

15 01 07	Opakowania ze szkła	262,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	257,22
20 01 23*	Zużyte urządzenia zawierające freon, HCFC,HFC	0,1
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	12,52
20 01 32	Przeterminowane leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5902

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców z terenu miasta Bartoszyce w 2016 r. wyniosła 6144,580 Mg z czego 5342,08 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 86 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady komunalne (20 03 01) zostały poddane obróbce mechaniczno-biologicznej w Regionalnej Instalacji Przetwarzania odpadów ZGOK Olsztyn, zostały poddane procesowi unieszkodliwiania D13 oraz w większości procesom przetworzenia, w wyniku czego z większości odpadów powstaje odpad o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne). Nowy sposób sprawił, iż odpady nie były przekazywane do składowania, w związku z tym Gmina Miejska Bartoszyce będzie w stanie osiągnąć corocznie prawidłowy procentowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	75%	50%	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%

12. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na jednego mieszkańca na rok

Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Miejskiej Bartoszyce na terenach zamieszkałych w 2016 roku wyniosła 0,317 Mg/rok, co odpowiada 317 kg/rok. Wartość została oszacowana na podstawie liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku i masy odpadów komunalnych wytworzonych w 2016 roku.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31. 12.2016 rok	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenach zamieszkałych w 2016 roku [Mg]	Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzona przez jednego mieszkańca Gminy Bartoszyce w 2016 roku [Mg]
19343	6144,580	0,317

13. Podsumowanie

Znamiennym jest fakt, że pomimo liczebności miasta 23564 mieszkańców deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło zaledwie 19 343

osoby, co może być praktyką mającą na celu uniknięcia „podatku śmieciowego”. Wskaźnik z 2014 roku dla województwa warmińsko-mazurskiego na poziomie 251 kg odpadów na mieszkańca na rok mógłby świadczyć o wytwarzaniu odpadów przez 24000 mieszkańców. Głównym powodem podawanym przez mieszkańców przy składaniu deklaracji zmniejszającej jest okresowa migracja związaną z pracą i studiami.

Gmina Miejska Bartoszyce we właściwy sposób wdraża system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996 roku (tj. Dz. U. z 2016 r., poz.250 z późn. zm.) Niemniej jednak brak stabilności w przepisach prawa powoduje nieustanne wprowadzanie zmian w uchwałach i całościowym systemie gospodarki odpadami.

W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Miejska Bartoszyce w 2016 roku prowadziła system gospodarowania zgodnie z wytycznymi ujętymi w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego”.

Moc przerobowa Regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających w 2016 roku na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce.

Reasumując w roku 2016 w ramach Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Miejskiej Bartoszyce z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych łącznie odebrano 8 603,178 Mg odpadów komunalnych. Osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **49,85%**. Osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który wyniósł **4,04%**. Osiągnięto również poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w **100%**.