

**ANALIZA DOT. STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY MIEJSKIEJ BARTOSZYCE  
ZA ROK 2018**



Bartoszyce Marzec 2019r.

## Spis Treści

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi
2. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce
4. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych
5. Wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych
6. Rodzaj, sposób i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych
7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
8. Koszty poniesione w związku z transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych
9. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości zamieszkałych
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
11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie zam. Miasta Bartoszyce
12. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na jednego mieszkańca w 2018 roku
13. Podsumowanie

## **1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn.zm.). Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dane zawarte w analizie zostały zaczerpnięte z informacji przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2018 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 31.12.2018 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 2018 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 2018 r., poz. 1454 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://bartoszyce.pl/gospodarka-odpadami/>

Funkcjonujący system ma na celu:

- 1) Wylimitowanie 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 osiągania 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 odpadów 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 2016-2022,

#### **4. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

2017-11-28 roku Gmina Miejska Bartoszyce rozstrzygnęła przetarg nieograniczony na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce w 2018 - 2019 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](mailto: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](mailto:janklimko@poczta.onet.pl), tel. 89 722 82 76.

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

e-mail - [zgo@zgobartoszyce.pl](mailto: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 01.02.2018 roku wynosiła **14 zł** miesięcznie/osobę jeżeli odpady były gromadzone w sposób selektywny oraz **21 zł** / osobę, jeżeli odpady gromadzono w sposób nieselektywny (zmieszany). Zgodnie z podjętą uchwałą Rady Miasta Bartoszyce nr XLI/289/2017 dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Całkowity koszt obejmujący: odbiór i transport odpadów komunalnych, odbiór i utylizacja odpadu 020182 – padłe zwierzęta, koszty administracyjne oraz inne wyniósł w 2018 roku

### **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:**

**Apteka „Pilula”**  
ul. Sikorskiego 27A  
11-200 Bartoszyce

**Apteka „Viola”**  
ul. Poniatowskiego 26  
11-200 Bartoszyce

**Apteka**  
ul. Nowowiejskiego 25  
11-200 Bartoszyce



**Apteka “Apteki Polskie”**

ul. Wajdy 10  
11-200 Bartoszyce

**Apteka “DOZ. Dbam o zdrowie. Miligedo”**

ul. Bema 19B  
11-200 Bartoszyce

**Apteka “DOZ.Dbam o zdrowie”**

ul. Wyszyńskiego 26  
11-200 Bartoszyce

**Apteka “DOZ.Dbam o zdrowie”**

ul. Starzyńskiego 2 B  
11-200 Bartoszyce

**Apteka Dyżurna**

Pl. Konstytucji 3-go Maja 33-35  
11-200 Bartoszyce

**Apteka Gemini**

ul. Kętrzyńska 18  
11-200 Bartoszyce

**Apteka “Zdrowie”**

ul. Wyszyńskiego 11  
11-200 Bartoszyce

**Apteka “Zdrowie”**

Plac Konstytucji 3 Maja 13  
11-200 Bartoszyce

**6. 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 zmieszanych 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 2016-2022, 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 2018	Zagospodarowanie odpadów		
	Konsorcjum „Eko-Bartko”	ZGO Bartoszyce	ZGOK Olsztyn
styczeń	124928,24	12 793,66	131 025,60
luty	124704,25	9 663,34	111 021,84
marzec	124572,49	12 198,34	134 855,28
kwiecień	124374,85	21 862,56	145 780,56
maj	124229,92	26 323,44	135 697,68
czerwiec	124210,15	25 280,09	123 800,40
lipiec	124170,62	26 732,51	132 865,92
sierpień	123821,46	34 077,54	144 141,12
wrzesień	123808,28	30173,96	128 926,08
październik	123472,30	28 688,20	146 985,84
listopad	123696,29	29 909,63	124 850,16

<b>grudzień</b>	124098,16	15 325,12	130 416,48
	<b>1 490 087,00</b>	<b>273 028,39</b>	<b>1 590366,96</b>

RAZEM koszty transportu i zagospodarowania **3353482,35 zł**

#### 9. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości zamieszkałych

<b>Miesiąc</b>	<b>Liczba osób zadeklarowanych</b>
styczeń	<b>18963</b>
luty	<b>18929</b>
marzec	<b>18909</b>
kwiecień	<b>18879</b>
maj	<b>18857</b>
czerwiec	<b>18854</b>
lipiec	<b>18847</b>
sierpień	<b>18792</b>
wrzesień	<b>18762</b>
październik	<b>18742</b>
listopad	<b>18708</b>
grudzień	<b>18837</b>

W skali 2016 roku spadek minusowy o **126** osób

Liczba zameldowanych w Gminie Miejskiej Bartoszyce na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2018 roku wyniosła **23356** osoby, natomiast liczba zamieszkujących Gminę Miejską Bartoszyce na podstawie złożonych deklaracji wyniosła na dzień 31.12.2016 roku **18836** osób.

**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 2018 roku prowadziła nadzór nad nieruchomościami nie objętymi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Miejską Bartoszyce. Na dzień 31.12.2018 Firma „Eko-Bart” ma podpisane umowy z przedsiębiorcami w ilości **329** umów, a Firma „Bartko” – **176** umów, co łącznie daje **505** 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 2018.

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>4908,540</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>254,102</b>
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>3,360</b>
20 01 01	Papier i tektura	<b>174,310</b>

15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>227,750</b>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>217,770</b>
20 01 23*	Zużyte urządzenia zawierające freon, HCFC, HFC	<b>3,490</b>
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Popiół	<b>25,600</b>
20 01 32	Przeterminowane leki inne niż wymienione w 20 01 31	<b>0,500</b>

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców z terenu miasta Bartoszyce w 2018 r. wyniosła 6500,67 Mg z czego 4908,540 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 75,5 % 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.

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

Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Miejskiej Bartoszyce na terenach zamieszkałych w 2018 roku wyniosła 0,345 Mg/rok, co odpowiada 345 kg/rok. Wartość została oszacowana na podstawie liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach według stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku i masy odpadów komunalnych wytworzonych w 2018 roku.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31. 12.2018 rok	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenach zamieszkałych w 2018 roku [Mg]	Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzona przez jednego mieszkańca Gminy Bartoszyce w 2018 roku [Mg]
<b>18837</b>	<b>6500,670</b>	<b>0,345</b>

### 13. Podsumowanie

Gmina Miejska Bartoszyce we właściwy sposób wdraża system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996 roku (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn.zm

W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Miejska Bartoszyce w 2018 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 2018 roku na terenie Gminy Miejskiej Bartoszyce.

Reasumując w roku 2018 w ramach Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Miejskiej Bartoszyce

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **2,29%**

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **38,30%**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne:  
**49,79%**