

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BARTOSZYCE
ZA 2019 ROK**

sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.)

Bartoszyce, kwiecień 2020r.

Spis treści

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	3
2. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	5
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bartoszyce	6
3.1. <i>Przyczyny i cele wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami</i>	6
3.2. <i>Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości</i>	7
3.3. <i>Wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych</i>	8
3.4. <i>Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych</i>	8
3.5. <i>Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych</i>	9
3.6. <i>Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</i>	9
3.7. <i>Adresy punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków</i>	10
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i ilość tych odpadów	11
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	13
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.	14
8. Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce i ilość nieruchomości zamieszkałych	14
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy	14
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce	15
11. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca w 2019 roku	18
12. Podsumowanie	19

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bartoszyce za 2019 rok została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.), gdzie został określony wymagany zakres przedmiotowej analizy. Przy sporządzaniu analizy uwzględniono następujące dokumenty:

- 1) ustawę z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.)
- 2) ustawę z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm.)
- 3) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. (M.P. poz. 784)
- 4) Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 przyjęty uchwałą Nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017r., poz. 372 ze zm.),
- 5) uchwałę Nr IV/68/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18 lutego 2019r. zmieniającą uchwałę nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2019r., poz. 1630),
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167)
- 7) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412)
- 8) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10)
- 9) uchwałę Nr XX/245/2016 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 28 października 2016r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bartoszyce

- 10) uchwałę Nr XXIII/159/2012 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 26 września 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 11) uchwałę Nr XXXV/280/2013 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 listopada 2013r. uchylającą uchwałę w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bartoszyce, niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne
- 12) uchwałę Nr XXVII/324/2017 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 30 maja 2017r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bartoszyce
- 13) uchwałę Nr V/33/2019 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 13 lutego 2019r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bartoszyce
- 14) uchwałę Nr XXX/230/2013 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 kwietnia 2013r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa
- 15) uchwałę Nr XI/80/2019 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 30 lipca 2019r. zmieniającą uchwałę w sprawie poboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa
- 16) uchwałę Nr XX/244/2016 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 28 października 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
- 17) uchwałę Nr XX/246/2016 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 28 października 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami
- 18) uchwałę Nr XXI/254/2016 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 25 listopada 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z warunkami i trybem jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Dane zawarte w analizie zostały zaczerpnięte z informacji przekazanych przez ZGOK Sp. z o.o., Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w latach 2007-2011, ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli

nieruchomości w latach 2012-2019, z rocznych sprawozdań Wójta Gminy Bartoszyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2018, z ewidencji ludności, z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych do dnia 31 grudnia 2019r., z faktur za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, które pozwoliły na określenie rodzaju i ilości odebranych odpadów komunalnych w latach 2007-2019, liczby osób zameldowanych w gminie i zamieszkujących gminę Bartoszyce oraz na oszacowanie kosztów poniesionych w ramach systemu gospodarki odpadami w 2019 roku.

2. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Bartoszyce w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczby mieszkańców zamieszkujących gminę Bartoszyce,
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani 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 w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bartoszyce, w imieniu których Gmina powinna przejąć ich obowiązki na podstawie decyzji administracyjnej,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce,
- 7) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości

z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bartoszyce

3.1. Przyczyny i cele wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.) nakładającą na właścicieli nieruchomości obowiązek ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy od dnia 1 lipca 2013 roku gmina Bartoszyce przejęła władztwo nad odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych przez mieszkańców i tym samym stała się odpowiedzialna za prawidłowe funkcjonowanie systemu odbierania odpadów.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z dniem wejścia w życie nowego systemu gospodarki odpadami nie zawierali umów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne tylko składali deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wnosili opłatę do gminy, która zapewniała odbiór odpadów komunalnych. Od 1 stycznia 2014 roku systemem zostały objęte jedynie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne z dniem 1 stycznia 2014r. zostali zobligowani przepisami uchwały Nr XXXV/280/2013 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 listopada 2013r. uchylającej uchwałę w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bartoszyce, niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne do zawarcia umowy z podmiotem, który jest wpisany do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bartoszyce prowadzonego przez Wójta Gminy 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 Gminy Bartoszyce i na stronie internetowej <http://bip.gmina-bartoszyce.pl> w zakładce – Menu przedmiotowe – Ochrona środowiska - Gospodarka odpadami komunalnymi.

Funkcjonujący system ma na celu:

- 1) wyeliminowanie dzikich wysypisk odpadów,

- 2) zmniejszenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymogiem unijnym jest osiągnięcie do 16 lipca 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 Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022,
- 5) utrzymanie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

3.2.Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Gmina Bartoszyce w 2018 roku rozstrzygnęła przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na lata 2019-2020. Przetarg wygrało Konsorcjum „EKO-BARTKO”, ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce. W skład Konsorcjum „EKO- BARTKO” wchodzi:

- 1) Lider – „BARTKO” Sp. z o.o., ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce.

Podmiot odbiera odpady komunalne z miejscowości: Bajdyty, Bieliny, Borki Sędrowskie, Brzostkowo, Bukowo, Ceglarki, Ciemna Wola, Czerwona Górka, Dębiany, Dębówko, Drawa, Galinki, Galiny, Gile, Glitajny, Gromki, Gruda, Karolewka, Kinkajmy, Klekotki, Kosy, Krawczyki, Króle, Lipina, Lusiny, Łabędnik, Łabędnik Mały, Maszewy, Matyjaszki, Minty, Nuny, Okopa, Osieka, Perkujki, Płęsy, Połęczce, Sędławki, Sokolica, Sporwiny, Spurgle, Szwarunki, Szwaruny, Tromity, Trutnowo, Wardomy, Wawrzyny, Węgoryty, Witki.

- 2) Partner – EKO-BART S.C. Mizio, Kamiński, ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce.

Podmiot odbiera odpady komunalne z miejscowości: Ardapy, Barciszewo, Bąsze, Bezledy, Borki, Burkarty, Dąbrowa, Falczewo, Ganitajny, Głomno, Karolewko,

Kicina, Kiersity, Kiertyny Małe, Kiertyny Wielkie, Kisity, Kromarki, Leginy, Lejdy, Łapkajmy, Łojdy, Łoskajmy, Markiny, Merguny, Molwity, Nalikajmy, Nowe Witki, Parkoszewo, Piergozy, Piersele, Pilwa, Posłusze, Rodnowo, Skitno, Solno, Sortławki, Spytajny, Styligi, Szczeciny, Szylina Mała, Szylina Wielka, Tapilkajmy, Tolko, Wajsnory, Wargielity, Wiatrak, Wiplawki, Wirwilty, Wojciechy, Wojtkowo, Wola, Wólka, Wyłęba, Zawiersze, Żydowo.

3.3. 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 w okresie I-III 2019 roku wynosiła 15,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 30,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny. Natomiast w okresie IV-XII 2019 roku wynosiła 21,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 41,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczą się miesięcznie, z dołu, w terminie do 5 – go dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego opłata dotyczy:

- do inkasentów – sołtysów (możliwość uiszczenia opłaty u inkasentów wygasła z dniem 1 września 2019r.) lub
- w kasie Urzędu Gminy w poniedziałek od 8:00 do 15:00 z przerwą od 8:50 do 10:00, od wtorku do piątku od godz. 7:00 do godz. 14:00 z przerwą od 8:50 do 10:00 lub
- na konto Urzędu Gminy Bartoszyce w banku Millennium S.A. nr: 61 1160 2202 0000 0000 6190 9956 (istnieje możliwość wpłat na indywidualne konto do opłat za odpady komunalne, którego numer został wskazany w zawiadomieniu o zmianie wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi skierowanym do właścicieli).

3.4. Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych

Konsorcjum „EKO-BARTKO”, ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce świadczące usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbiera od mieszkańców niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (worek w kolorze czarnym), makulaturę, (worek w kolorze niebieskim), odpady ulegające biodegradacji (worek w kolorze brązowym), opakowania szklane białe i kolorowe (worek w kolorze zielonym), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metale (worek w kolorze żółtym), popiół (worek w kolorze szarym).

Worki na odpady komunalne zbierane w sposób selektywny są udostępniane mieszkańcom zabudowy jednorodzinnej nieodpłatnie przy odbiorze odpadów segregowanych oraz w siedzibach firm „BARTKO” Sp. z o.o., ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce, EKO-BART S.C. Mizio, Kamiński, ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce, a także w Urzędzie Gminy w Bartoszycach, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce. Odpady zmieszane i odpady segregowane w zabudowie wielorodzinnej są gromadzone w pojemnikach o pojemności 1 100 l.

3.5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rada Gminy Bartoszyce uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, ustaliła minimalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Odpady zmieszane i odpady ulegające biodegradacji są odbierane z częstotliwością jeden raz na 2 tygodnie z zabudowy jednorodzinnej i jeden raz na tydzień z zabudowy wielorodzinnej. Pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny są odbierane z częstotliwością jeden raz na 4 tygodnie z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych nie uległa zmianie od początku trwania systemu, tj. od dnia 1 lipca 2013r.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami Konsorcjum „EKO-BARTKO” dwa razy w roku nieodpłatnie odbiera od mieszkańców odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wystawione przed posesję przez właścicieli, którzy uprzednio zgłoszą ich posiadanie do sołtysa lub do Urzędu Gminy. Ogłoszenia o terminie zbiórki są umieszczane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, publikowane na stronach internetowych: <http://bip.bartoszyce.gmina.pl> Menu Przedmiotowe – Ochrona środowiska – Gospodarka odpadami komunalnymi, <http://gmina-bartoszyce.pl/> oraz przekazywane dla sołtysów z odpowiednim wyprzedzeniem.

Odpady budowlane są ponadto odbierane na indywidualne zgłoszenie właściciela nieruchomości.

3.6. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Bartoszyce w 2019 roku funkcjonowały dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Wysieka i Tolko. W PSZOK od mieszkańców gminy są przyjmowane nieodpłatnie następujące odpady komunalne: metale, odpady wielomateriałowe, tekstylia, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady

wielkogabarytowe (np. dywany, wykładziny, rowery, wózki dziecięce, zabawki dużych rozmiarów), zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, popiół oraz nadmiar tworzyw sztucznych, szkła i papieru.

PSZOK w Wysiece prowadzony przez Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce jest otwarty od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰, w soboty w godzinach od 9⁰⁰ do 15⁰⁰.

PSZOK w Tolko prowadzony przez EKO-BART S.C. Mizio, Kamiński, Tolko 26, 11-200 Bartoszyce jest otwarty od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 17⁰⁰. Regulaminy PSZOK są dostępne na stronie internetowej Urzędu Gminy Bartoszyce <http://bip.gmina-bartoszyce.pl> Menu przedmiotowe – Ochrona środowiska – Gospodarka odpadami komunalnymi.

3.7. Adresy punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków

Zużyte baterie i akumulatory można przekazać w następujących instytucjach, placówkach oświatowych, przedsiębiorstwach i w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- 1) Urząd Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce
- 2) Nadleśnictwo Bartoszyce, Połącze 54, 11-200 Bartoszyce
- 3) Sklep w Parkoszewie, Parkoszewo 12/2, 11-200 Bartoszyce
- 4) Sklep w Sпытajnach, Sпытajny 8, 11-200 Bartoszyce
- 5) Stacja Paliw w Połęczu, Połącze 55, 11-200 Bartoszyce
- 6) Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bezledach, Bezledy 13a, 11-200 Bartoszyce
- 7) Szkoła Podstawowa w Galinach, Galiny 69, 11-214 Galiny
- 8) Szkoła Podstawowa w Sokolicy, Sokolica 10, 11-200 Bartoszyce
- 9) Szkoła Podstawowa w Wojciechach, Wojciechy 66a, 11-200 Bartoszyce
- 10) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Tolko
- 11) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wysiece

Przeterminowane leki można przekazać do PSZOK w Tolko i w Wysiece.

4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i ilość tych odpadów

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne wytworzone w 2019 roku na terenie gminy Bartoszyce trafiały do komunalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów będącej w zarządzie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie (ZGOK Sp. z o.o.). Gmina Bartoszyce jest jedną z 37 gmin wchodzących w skład ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie. W ramach projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów” uruchomiono instalację do przerobu zmieszanych odpadów komunalnych. Instalacja ZUOK składa się z linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o nominalnej wydajności 95.000 Mg/rok, zlokalizowanej w hali głównej. Z kolei linia składa się z punktu przyjmowania odpadów zmieszanych, segmentu przetwarzania biologicznego odpadów, segmentu przetwarzania mechanicznego odpadów oraz produkcji paliwa, pomocniczych systemów i instalacji towarzyszących instalacji linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania, linii sortowania odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki, instalacji pomocniczych do zagospodarowania odpadów gabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych. W ramach w/w projektu zamknięto i zrehabilitowano osiem składowisk odpadów, których łączna powierzchnia wynosi 29,76 ha. W celu zminimalizowania kosztów transportu odpadów wybudowano stację przeładunkową w miejscowości Medyny (gmina Lidzbark Warmiński), do której są transportowane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy. Z Medyn odpady są przekazywane do instalacji ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2019 roku w ilości 1.474,746 Mg zostały przekazane w pierwszej kolejności do Stacji Przeładunkowej w Medynach, później do ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie. Zostały zagospodarowane w procesie D13 - sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (jeżeli nie istnieje inny właściwy kod D, mogą tu być uwzględnione procesy wstępne poprzedzające unieszkodliwienie, w tym wstępna obróbka, jak np. sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulacja, suszenie, rozdrabnianie,

kondycjonowanie lub separacja przed poddaniem któremukolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12).

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane w 2019 roku w ilości 86,141 Mg trafiły do Stacji Przeladunkowej w Medynach, później do ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie. Tę frakcję odpadów w ilości 75,849 Mg przekazano w dalszej kolejności do kompostowni prowadzonej przez Polfer Sp. z o.o., Bezledy 35a, 11-200 Bartoszyce. Zostały poddane procesowi R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Pozostałe bioodpady zostały zmagazynowane, nastąpił także częściowy ubytek masy.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie w ilości 231,335 Mg trafiły do:

- 0,082 Mg zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu innych niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 o kodzie **17 09 04** → Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie

- 2,149 Mg zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu innych niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 o kodzie **17 09 04** → EKO-TRANS Sp. z o.o. w Działdowie

- 184,628 Mg innych niewymienionych odpadów o kodzie **19 05 99 o wielkości < 80mm** → ZGO Sp. z o.o. Składowisko Odpadów w Wysiece

- 4,652 Mg innych odpadów (w tym zmieszanych substancji i przedmiotów) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 o kodzie **19 12 12** → Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie

- 0,222 Mg innych odpadów (w tym zmieszanych substancji i przedmiotów) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 o kodzie **19 12 12 o wielkości < 80 mm** → Składowisko Odpadów w Różankach

- 0,465 Mg innych odpadów (w tym zmieszanych substancji i przedmiotów) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 o kodzie **19 12 12 o wielkości > 80 mm** → Składowisko Odpadów w Różankach

- 5,853 Mg odpadów wielkogabarytowych o kodzie **20 03 07** → Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie

- 33,284 Mg odpadów wielkogabarytowych o kodzie **20 03 07** → EKO-TRANS Sp. z o.o. w Działdowie

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Poniższa tabela przedstawia koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługą administracyjną systemu, edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi w 2019 roku, które zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stanowią czynniki składające się na model gospodarowania odpadami komunalnymi.

Elementy systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Koszty poniesione w 2019 roku [zł brutto]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2.043.157,97
Obsługa systemu (wynagrodzenia pracowników, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i pism kierowanych do właścicieli nieruchomości, koszt przesyłek pocztowych, koszty postępowań egzekucyjnych, koszt upomnień)	129.640,05
RAZEM	2.172.798,02

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1.853.157,10 zł** (w tym: wpłaty od mieszkańców 1.841.537,52 zł, koszty upomnienia: 5.556,34 zł, odsetki: 6.063,24 zł)

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1.965.129,00 zł**

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **123.339,49 zł.**

W sytuacji braku opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi do właścicieli nieruchomości są wysyłane upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2019 roku zostało wysłanych 465 upomnień.

8. Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce i ilość nieruchomości zamieszkanych

Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. wyniosła 10.895 osób, natomiast liczba osób zamieszkujących gminę na podstawie złożonych deklaracji wyniosła 7.842 osób, z czego 94 % ludności zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów. Pozostałe 6 % mieszkańców uiszczało opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiącą iloczyn liczby osób zamieszkujących nieruchomość i stawki opłaty za odpady niesegregowane.

Na dzień 31 grudnia 2019r. na terenie gminy było zarejestrowanych 2.417 adresów zamieszkanym przez mieszkańców, z czego 2.162 właścicieli zadeklarowało selektywną zbiórkę, co stanowi 89 % nieruchomości zamieszkanym (każda wspólnota mieszkaniowa została uwzględniona jako jeden adres).

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nie wyposażyli nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych ani sytuacji, gdzie nie została zawarta umowa cywilno-prawna na odbiór odpadów komunalnych.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce

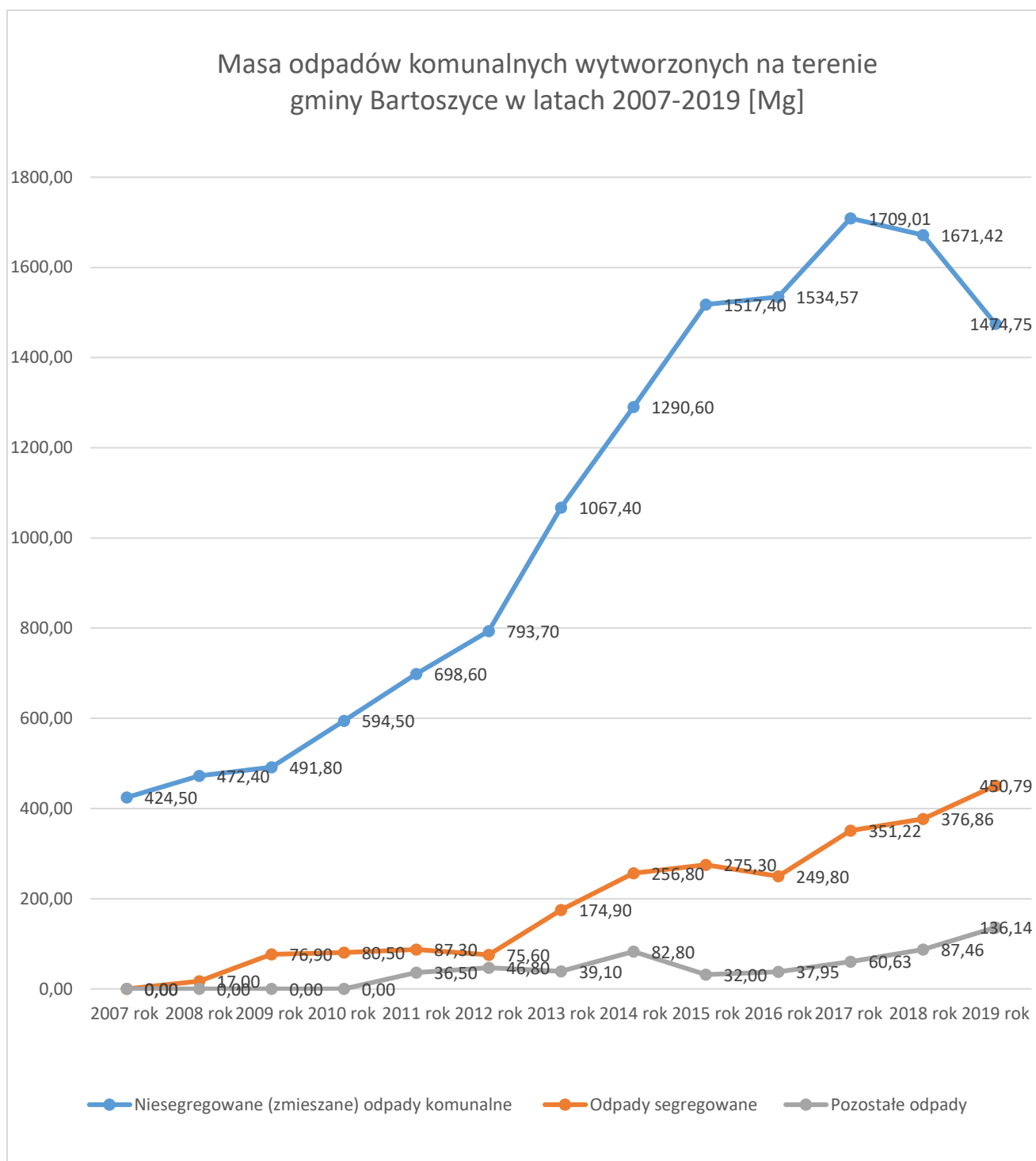
W 2019 roku odebrano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zebrano w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zebrano poprzez specjalistyczne firmy posiadające wymagane przepisami prawa zezwolenia następujące frakcje odpadów komunalnych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,265
15 01 04	Opakowania z metali	0,060
15 01 07	Opakowania ze szkła	155,622
16 01 03	Zużyte opony	5,771
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,680
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,560
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,310
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,740
20 01 01	Papier i tektura	37,745
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,920
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,002
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,280
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,515
20 01 39	Tworzywa sztuczne	153,160
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20,960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	86,141

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.474,746
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,400
	SUMA	2.061,677

W 2019 roku wytworzono łącznie 2.061,677 Mg odpadów komunalnych, z czego 1.474,746 Mg (72 %) stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, w tym od nieruchomości zamieszkałych 1.258,206 Mg.

Poniższy wykres obrazuje ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce w latach 2007 – 2019 [Mg].



Kolorem niebieskim oznaczono niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

Kolor pomarańczowy obrazuje segregowane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w PSZOK, do których zaliczono następujące odpady: opakowania z papieru i tektury (15 01 01), opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02), opakowania z metali (15 01 04), opakowania wielomateriałowe (15 01 05), opakowania ze szkła

(15 01 07), papier i tekturę (20 01 01), tworzywa sztuczne (20 01 39), odpady ulegające biodegradacji (20 02 01).

Kolor szary przedstawia pozostałe odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w PSZOK i zebrane przez podmioty uprawnione, w których uwzględniono masę następujących odpadów: zużyte opony (16 01 03), zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 lub 16 02 12 (16 02 13*), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01), odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 03), zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07), materiały budowlane zawierające azbest (17 06 05*), zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04), odzież (20 01 10), odzież z włókien naturalnych (ex 20 01 10), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36), inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) (ex 20 01 99), inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03), odpady wielkogabarytowe (20 03 07).

Na powyższym wykresie wyraźnie widać tendencję wzrostową ilości wytworzonych odpadów komunalnych w gminie Bartoszyce na przestrzeni trzynastu lat w okresie od 2007 do 2019. Wyjątek stanowią:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oznaczone na wykresie kolorem niebieskim → w 2018 roku (spadek o 2 %), w 2019 roku (spadek o 12 %),
- b) odpady segregowane oznaczone na wykresie kolorem pomarańczowym → w 2012 roku (spadek o 13%) oraz w 2016 roku (spadek o 9 %),
- c) pozostałe odpady oznaczone na wykresie kolorem szarym → w 2013 roku (spadek o 16 %) i w 2015 roku (spadek o 61 %).

11. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca w 2019 roku

Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce w 2019 roku przypadająca na mieszkańca wyniosła 0,233 Mg/rok, co odpowiada 233 kg/rok. Wartość została oszacowana na podstawie liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach

według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. i masy odpadów komunalnych wytworzonych w 2019 roku, przez mieszkańców gminy z terenów zamieszkałych (obejmuje odpady odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych i odpadów zebranych w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych).

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31.12.2019r.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2019 roku na nieruchomościach zamieszkałych [Mg]	Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzona przez mieszkańca gminy Bartoszyce w 2019 roku [Mg]
7.842	1.824,037	0,233

12. Podsumowanie

Gmina Bartoszyce wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Bartoszyce w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają. Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana przede wszystkim na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów, weryfikację liczby osób zamieszkujących i zadeklarowanych w deklaracjach, a także prowadzenie działań edukacyjnych.