

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BARTOSZYCE
ZA 2021 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 2021r., poz. 888 ze zm.)

Bartoszyce, kwiecień 2022r.

Spis treści

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	3
2. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bartoszyce	5
3.1. <i>Przyczyny i cele wprowadzenia systemu gospodarki odpadami</i>	5
3.2. <i>Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości</i>	6
3.3. <i>Wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych</i>	6
3.4. <i>Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych</i>	7
3.5. <i>Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych</i>	8
3.6. <i>Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych</i>	9
3.7. <i>Adresy punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów oraz przeterminowanych leków</i>	9
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	10
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.	11
8. Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce i ilość nieruchomości zamieszkałych	11
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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy	12
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce	12
11. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca w 2021 roku	15
12. Podsumowanie	16

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bartoszyce za 2021 rok została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 2021r., poz. 888 ze zm.)
- 2) ustawę z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699)
- 3) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. (M.P. poz. 784)
- 4) uchwałą Nr 57 Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021r. zmieniającą uchwałę w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. poz. 509)
- 5) 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.
- 6) uchwałą Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 uchwalonego uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r.
- 7) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10)
- 8) uchwałą Nr XXX/215/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 16 października 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bartoszyce (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020r., poz. 4227)
- 9) uchwałą Nr XXXIV/239/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 204)
- 10) uchwałą Nr XXXIV/240/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 205)
- 11) uchwałą Nr XXVIII/200/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 21 sierpnia 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020r., poz. 3947)

- 12) uchwałę Nr XXVIII/201/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 21 sierpnia 2020r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020r., poz. 3850)
- 13) uchwałę Nr XXXIV/237/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 493)
- 14) uchwałę Nr XXXIV/238/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 494)

Dane zawarte w analizie zostały zaczerpnięte z informacji przekazanych przez ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie, Punkty Selektywnego Zbierania 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 2012-2021, z rocznych sprawozdań Wójta Gminy Bartoszyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2021, z ewidencji ludności, z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych do dnia 31 grudnia 2021r., z faktur za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, które pozwoliły na określenie rodzaju i ilości odebranych odpadów komunalnych w latach 2007-2021, liczby osób zameldowanych w gminie i zamieszkujących gminę Bartoszyce oraz na oszacowanie kosztów poniesionych w ramach systemu gospodarki odpadami w 2021 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 systemu gospodarki odpadami

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 przejścia 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 wpisanych do ww. 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 w 2021 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 2021 roku ma wynieść minimum 20 % wagowo). Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
- 1) 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,
- 2) utrzymanie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

3.2. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Gmina Bartoszyce w 2020 roku rozstrzygnęła przetarg na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Bartoszyce w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. 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, Tolko 26, 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, Wyręba, 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 styczniu i w lutym 2021 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.

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktami prawa miejscowego od dnia 1 marca 2021 roku każdy mieszkaniec jest zobowiązany do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych.

Uchwałą Nr XXXIV/239/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 204) oraz uchwałą Nr XXXIV/240/2020 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2021r., poz. 205) została dokonana zmiana stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z wyżej wymienionymi uchwałami od 1 marca 2021 roku stawki miesięczne opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynoszą:

- 25,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość (segregacja + kompostownik) – dotyczy nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na których kompostuje się bioodpady w przydomowym kompostowniku,

- 26,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość (segregacja) – opłata podstawowa,

- 52,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość (nieprawidłowa segregacja) – opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania ustawowego obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

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

- w kasie Urzędu Gminy lub

- na konto Urzędu Gminy Bartoszyce w banku Millennium S.A. nr: 61 1160 2202 0000 0000 6190 9956 lub

- na indywidualny rachunek bankowy do opłat za odpady komunalne.

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), papier (worek w kolorze niebieskim), bioodpady (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.

1) Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne

Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne są gromadzone w pojemnikach. W zabudowie wielorodzinnej do gromadzenia nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz do selektywnej zbiórki są używane pojemniki o pojemności 120 l i 1.100 l. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości.

Częstotliwość odbioru:

- a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych:
 - od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - b) z budynków wielolokalowych nie rzadziej niż raz na tydzień.
- 2) Selektywnie zbierane odpady komunalne (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, popiół) są gromadzone w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym, w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym – nie rzadziej niż raz na miesiąc dla każdego rodzaju (koloru) worka lub pojemnika.
- 3) Bioodpady:
- a) z budynków mieszkalnych jednorodzinnych:
 - od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - b) z budynków wielolokalowych nie rzadziej niż raz na tydzień.
- 4) Zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (w ilości do 4 szt. opon z jednej nieruchomości podczas jednej obwoźnej zbiórki) są odbierane po wystawieniu ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w określonych przez Gminę terminach, nie rzadziej niż 2 razy w roku, przed sezonem letnim i przed sezonem zimowym. W okresie między wystawkami mieszkańcy mogą własnym transportem dowieźć odpady do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
- 5) Odpady niebezpieczne, tj.:
- a) przeterminowane leki są przyjmowane w punktach aptecznych i zakładach opieki zdrowotnej na terenie Gminy Bartoszyce,
 - b) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe są przyjmowane w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, świetlice, sklepy spożywcze na terenie Gminy Bartoszyce).

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami Konsorcjum „EKO-BARTKO” dwa razy w roku nieodpłatnie odbiera od mieszkańców odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony samochodowe (do 4 szt. z jednej nieruchomości w czasie jednej zbiórki) 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.

3.6. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Bartoszyce w 2021 roku funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Wysieka i Tolko. W PSZOK przyjmowane są odpady komunalne z papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady tekstyliów i odzieży oraz popiół w każdej ilości, natomiast zużyte opony w ilości do 4 szt./nieruchomość/rok, odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 500 kg/nieruchomość /rok.

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 Selektywnego Zbierania 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 Spytajnach, Spytajny 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Tolko
- 11) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 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 2021 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 ww. 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 2021 roku w ilości 1.207,4000 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.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane w 2021 roku w ilości 134,3600 Mg trafiły do Stacji Przeładunkowej w Medynach. Bioodpady stanowiące odpady komunalne zebrane w PSZOK w Wysiece w 2021 roku w ilości 2,5900 Mg zostały zagospodarowane w procesie R3 na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wysiece.

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 2021 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 2021 roku [zł brutto]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2.346.053,24
Obsługa systemu (wynagrodzenia pracowników, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i pism kierowanych do właścicieli nieruchomości, koszt przesyłek pocztowych, koszty postępowań egzekucyjnych, koszt upomnień)	153.769,35
RAZEM	2.499.822,59

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 373 406,00 zł.

Koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych: 2 346 053,24 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2.293.507,33 zł (w tym: wpłaty od mieszkańców 2.278.444,05 zł, koszty upomnienia: 6.043,13 zł, odsetki: 9.020,15 zł).

Kwota brakująca do pokrycia kosztów odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych: 67 609,19 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 2021 roku zostały wysłanych 826 upomnień.

8. Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce i ilość nieruchomości zamieszkanych

Liczba mieszkańców gminy Bartoszyce na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. wyniosła 10 623 osoby, natomiast liczba osób zamieszkujących gminę na podstawie złożonych deklaracji wyniosła 7.774 osoby.

Na dzień 31 grudnia 2021r. na terenie gminy były zarejestrowane 2 474 nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. na terenie gminy Bartoszyce zadeklarowano 473 przydomowe kompostowniki (19 % nieruchomości

zamieszkanym). Wiąże się to z wysokością udzielonych ulg na kwotę 10 570,00 zł (słownie: *dziesięć tysięcy pięćset siedemdziesiąt złotych 00/100*).

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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy

Według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. 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

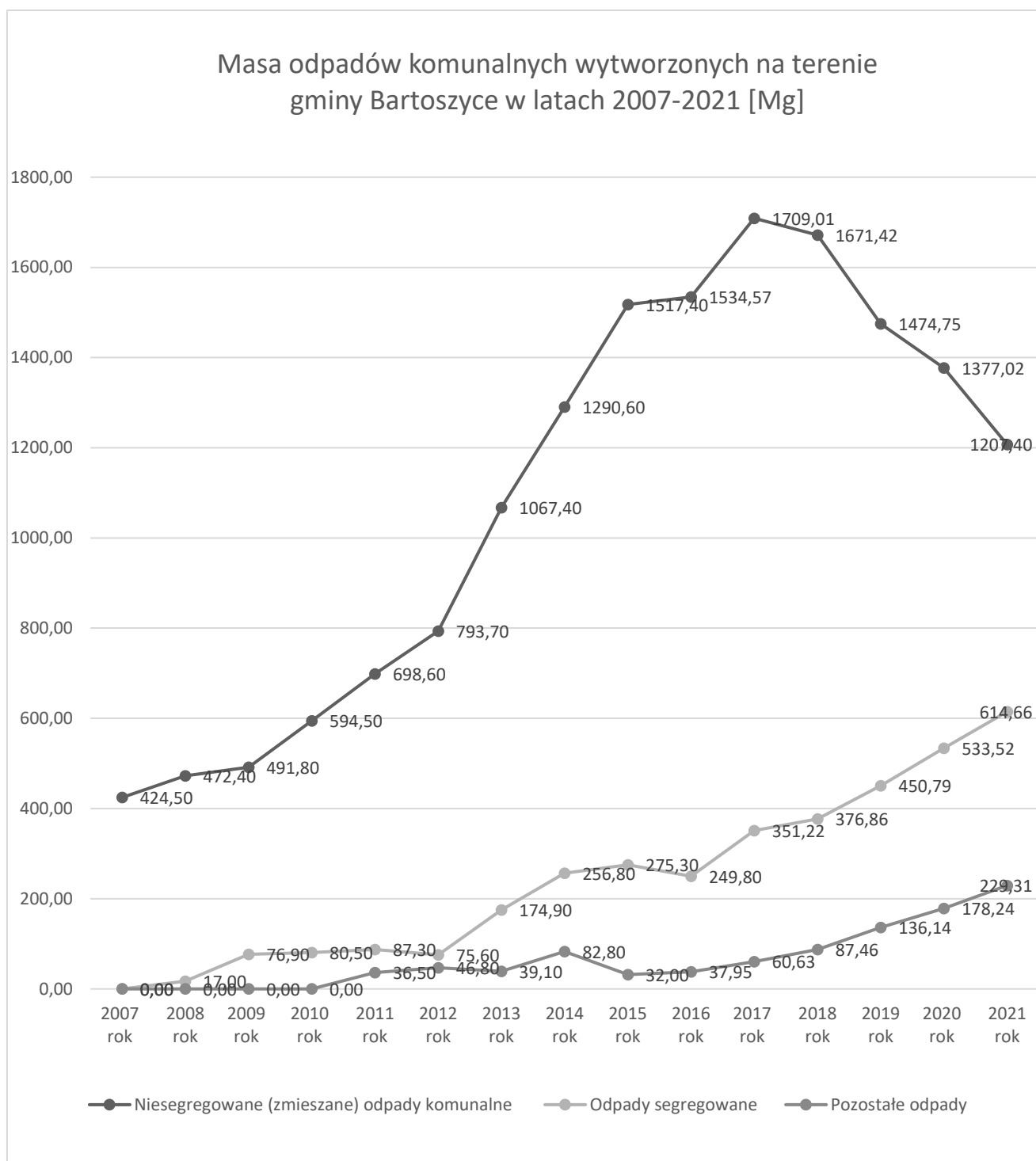
W 2021 roku odebrano od właścicieli nieruchomości zamieszkanym i niezamieszkanym, zebrano w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkanym oraz zebrano poprzez specjalistyczne firmy posiadające wymagane przepisami prawa zezwolenia następujące frakcje odpadów komunalnych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,2400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,4500
15 01 04	Opakowania z metali	0,1200
15 01 07	Opakowania ze szkła	197,7200
16 01 03	Zużyte opony	13,8800
17 01 02	Gruz ceglany	2,3600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,0400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,1800
20 01 01	Papier i tektura	51,9000
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0500
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,2000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,8650

20 01 39	Tworzywa sztuczne	205,2800
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	54,0100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	136,9500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 207,4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,7200
RAZEM		2 051,3650

W 2021 roku wytworzono łącznie 2 051,3650 Mg odpadów komunalnych, z czego 1 207,4000 Mg (59 %) stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, w tym od nieruchomości zamieszkanyc 1 051,0200 Mg.

Poniższy wykres obrazuje ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce w latach 2007 – 2021 [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 i zebrane przez podmioty uprawnione, 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*), baterie i akumulatory ołowiowe (16 06 01*), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01), gruz ceglany (17 01 02), odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 03), zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07), odpadowa papa (17 03 80), 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), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oznaczonych kolorem niebieskim na przestrzeni dziesięciu lat w okresie od 2007 do 2017. Od 2018 roku ma miejsce zmniejszenie ilości tej frakcji odpadów. W 2018 roku nastąpił spadek o ok. 2 % w odniesieniu do poprzedniego roku, w 2019 roku o ok. 12 %, w 2020 roku o ok. 7 %, w 2021 roku o ok. 12 %.

Odpady segregowane oznaczone na wykresie kolorem pomarańczowym – w 2012 roku nastąpiło zmniejszenie ilości tych odpadów o ok. 13%, w 2016 roku o 9 %, w kolejnych latach utrzymuje się wzrost od ok. 7 % do ok. 29 % rocznie.

Pozostałe odpady oznaczone na wykresie kolorem szarym – w 2013 roku nastąpiło zmniejszenie ilości odpadów o ok. 16 %, w 2015 roku o ok. 61 %. Od 2015 roku ma miejsce wzrost od ok. 19 % do ok. 60 % rocznie.

11. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca w 2021 roku

Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bartoszyce w 2021 roku przypadająca na mieszkańca wyniosła 0,234 Mg/rok, co odpowiada 234 kg/rok/mieszkańca. Wartość została oszacowana na podstawie liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. i masy odpadów komunalnych wytworzonych w 2021 roku przez mieszkańców gminy z terenów zamieszkałych (obejmuje odpady odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych i odpadów zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31.12.2021r.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2021 roku na nieruchomościach zamieszkałych [Mg]	Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzona przez mieszkańca gminy Bartoszyce w 2021 roku [Mg]
7.774	1.823,015	0,234

12. Podsumowanie

Gmina Bartoszyce wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. W 2021 roku przeprowadzone zostały kontrole sposobu segregacji odpadów komunalnych na posesjach we współpracy z podmiotami odbierającymi odpady komunalne, jak również kontrole mające na celu weryfikację liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomości zamieszkałe. Została także przeprowadzona kontrola podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W 2021 roku opracowano i przygotowano materiały edukacyjne w postaci magnesów na lodówkę, aby rozpowszechnić wiedzę na temat sposobu segregacji odpadów oraz pozbywania się odpadów oddając je do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tj. PSZOK (opracowane zgodnie z Jednolitym Systemem Segregacji Odpadów JSSO). Zakupiono materiały edukacyjne w postaci gier planszowych i pomocy szkolnych dla dzieci w oddziałach przedszkolnych i szkołach podstawowych z terenu gminy Bartoszyce skoncentrowane na ochronie planety przed zagrożeniami wynikającymi z nieprawidłowych i nieodpowiedzialnych zachowań, przeciwdziałaniu zanieczyszczenia środowiska, a także z wątkiem utrwalania zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

Za pośrednictwem strony internetowej BIP Urzędu Gminy Bartoszyce pod adresem https://bip.gmina-bartoszyce.pl/200/Gospodarka_odpadami_komunalnymi/ mieszkańcy są informowani o zbiórkach odpadów wielkogabarytowych i elektroodpadów, o zbiórce odpadów rolniczych, o aktach prawa miejscowego regulujących gospodarkę odpadami komunalnymi, o aktualnych harmonogramach odbioru odpadów, funkcjonowaniu dwóch PSZOK-ów, są również dostępne kryteria, według których należy segregować odpady komunalne. Informacje i ogłoszenia dotyczące odpadów komunalnych, a także informacje o zagrożeniach wynikających z palenia odpadów są również udostępnione na stronie internetowej Gminy Bartoszyce <http://gmina-bartoszyce.pl/> oraz na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych w dalszym ciągu powinna być nakierowana przede wszystkim na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów, weryfikację liczby osób zamieszkujących i zadeklarowanych w deklaracjach, a także prowadzenie działań edukacyjnych prowadzące do zmniejszenia deficytu w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów.

Wójt Gminy Bartoszyce

/-/ Andrzej Dycha