

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Barczewo za 2021 rok



I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Barczewo sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U.2021 poz. 888 ze zm.).

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Barczewo.

Na podstawie art. 9tb ust.1 ww. ustawy analiza obejmować powinna zagadnienia związane z:

- możliwościami 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,
- potrzebami inwestycyjnymi związanymi z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbą mieszkańców,
- liczbą właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy,
- ilościami odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościami 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.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BARCZEWO

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”.

Zgodnie z Uchwałą Nr XIII(128)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 24 października 2019 r. od dnia 1 stycznia 2020 r. Gmina Barczewo przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek np. prowadzenia działalności gospodarczej w roku 2021 mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Barczewo.

W dniu 30 września 2020 r. zawarta została umowa w trybie in-house tzw. „wolnej ręki” obowiązująca do 31 grudnia 2021 r. z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. zwany dalej ZUK Sp. z o.o. zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 15 w Barczewie.

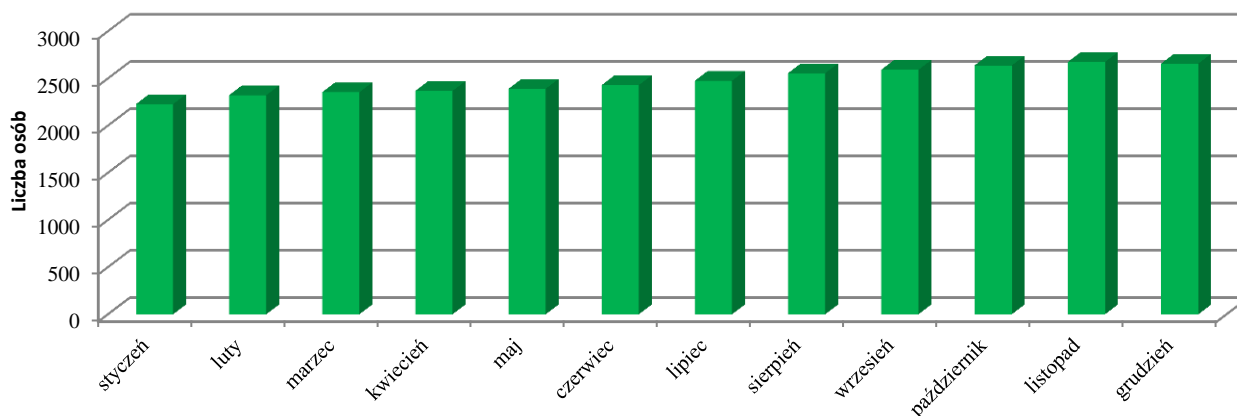
W ramach powyższej umowy ZUK Sp. z o.o. miał obowiązek odbierać odpady od mieszkańców, transportować je do Instalacji Komunalnej w Olsztynie oraz prowadzić Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Barczewie (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Prostej 15 w Barczewie.

Do PSZOK-u właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz zabudowy letniskowej w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczyć m.in. następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe.

Również w dniu 30 września 2020 r. w wyniku ogłoszonego przetargu podpisana została umowa obowiązująca od dnia 1 października 2020 r. do 31 października 2021 r. z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. zwany dalej ZUK Sp. z o.o. zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 15 w Barczewie na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie gminy Barczewo.

Od 1 stycznia 2020 r. wprowadzona została ulga w wysokości 2 zł za osobę miesięcznie w opłacie za odbiór odpadów komunalnych przez zadeklarowanie przez mieszkańców zabudowy jednorodzinnej selektywne gromadzenie odpadów z wykorzystaniem kompostownika do bioodpadów. Poniżej przedstawiono wykres przedstawiający ilość osób korzystających z ulgi w opłacie za zagospodarowanie odpadów komunalnych z tytułu kompostowania bioodpadów w 2021 roku.

Wykres 1. Ilość osób korzystających z ulgi w opłacie za zagospodarowanie odpadów komunalnych z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach w 2021 r. z podziałem na poszczególne miesiące.



W styczniu kompostowało 2 219 zadeklarowanych osób, a na koniec 2021 r. liczba osób korzystających z kompostownika wzrosła do 2 640 osób (wzrost o 15,95%).

III. UCHWAŁY I ZARZĄDZENIA

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określały w 2021 r. szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała nr XXVI(243)2020 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Barczewo,
- Uchwała nr XXXIV(326)2021 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVI(243)2020 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Barczewo,

- Uchwała nr XIV(142)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na której nie zamieszkują mieszkańcy,
- Uchwała nr XIV(144)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXXIV(325)2021 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIV(144)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXV(238)2020 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 27 października 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Barczewo,
- Uchwała nr XXV(237)2020 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 27 października 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Barczewo,
- Uchwała nr XIV(143)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne na terenie gminy Barczewo oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała nr XIV(147)2019 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Barczewo oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała nr XXXIX(363)2021 RADY MIEJSKIEJ W BARCZEWIE z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych Gminy Barczewo nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IV. 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

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów niesegregowanych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. 2022 poz. 699 ze zm.).

Na terenie gminy Barczewo nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna do przetwarzania odpadów komunalnych. Najbliższą zlokalizowaną instalacją komunalną w regionie jest Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie. ZGOK Sp. z o.o. odbiera od Gmin i zagospodarowuje odpady komunalne dostarczane przez podmioty transportujące odpady, działające z upoważnienia poszczególnych samorządów.

W związku z podpisaną w dniu 5 czerwca 2012 r. umową wykonawczą, której treść została przyjęta uchwałą nr 26/2012 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników oraz z ww. uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego odpady zmieszane oraz selektywnie zbierane z terenu gminy Barczewo dostarczane są do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Lubelska 53.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI

W 2021 roku Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. zmodernizował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na ul. Prostej 15. Punkt został wyposażony w monitoring, wagę najazdową w celu weryfikacji ilości dostarczonych do punktu odpadów. Zakupiono także budynek biurowy dla pracowników obsługujących punkt. Do planów inwestycyjnych należy dalsza modernizacja PSZOK. Trwają prace nad wprowadzeniem systemu elektronicznego umożliwiającego wprowadzenie danych o ilości zebranych odpadów.

Ze względu na rosnące z roku na rok poziomy recyklingu do osiągnięcia należy również w dalszym ciągu prowadzić edukację ekologiczną mieszkańców gminy, w szczególności potrzeba zwiększenia ilości odpadów kompostowanych w przydomowych kompostownikach.

Można byłoby zakupić pojemniki na segregację i rozmieścić je na terenie miasta.

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie gminy Barczewo w roku 2021 oraz poniesione koszty z nimi związane.

Tabela 1. Wydatki poniesione z tytułu gospodarki odpadami w 2021 r. na terenie gminy Barczewo.

Nazwa przedsięwzięcia	Koszt [zł]
Wynagrodzenia i pochodne	197 389,19
Zakup materiałów i wyposażenia	12 614,39
Inkaso opłaty za zagospodarowanie odpadami	22 275,46
Koszt odbioru i transportu odpadów*	1 470 154,10
Koszt zagospodarowania odpadów w instalacji**	2 700 634,47
RAZEM:	4 403 067,61

*Na podstawie umowy podpisanej z podmiotem odbierającym odpady tj. Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o.

**Na podstawie umowy wykonawczej z Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie przyjmującym odpady z terenu gminy Barczewo oraz uchwalanymi przez Wspólników ZGOK cennikami opłat za przyjęcie odpadów do zagospodarowania.

W 2021 r. łączne koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi gminy Barczewo wyniosły 4 403 067,61 zł brutto. Najwyższe koszty tj. około 61 % łącznej sumy wydatków generowało zagospodarowanie odpadów w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie.

Tabela 2. Liczba osób kompostujących bioodpady w 2021 r. i przeliczenie na kwotę zniżki za kompostownik.

Miesiące	Liczba osób kompostujących bioodpady	Kwota zniżki za kompostowanie bioodpadów [zł]
styczeń	2219	4438
luty	2306	4612
marzec	2345	4690
kwiecień	2368	4736
maj	2390	4780
czerwiec	2429	4858
lipiec	2475	4950
sierpień	2555	5110
wrzesień	2591	5182
październik	2 637	5274
listopad	2 664	5328
grudzień	2 640	5280

2. Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – dane na dzień 31 grudnia 2021 r.

Od stycznia 2021 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Barczewo wynosiła 25,00 zł/osobę netto przy segregacji odpadów bez chęci zadeklarowania kompostownika do bioodpadów oraz 23,00 zł/osobę netto przy segregacji dla osób deklarujących wykorzystanie kompostownika. Ulga z tytułu kompostownika wynosiła 2,00 zł na jednego mieszkańca.

Ustalona została również stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na jednego mieszkańca, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałych nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 75,00 zł na jednego mieszkańca.

Poniżej przedstawiono kwotę wpływów z tytułu gospodarki odpadami w 2021 r. od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Barczewo.

Tabela 3. Dochody z tytułu gospodarki odpadami w 2021 r. na terenie gminy Barczewo.

	Kwota [zł]
Kwota wpływów 1.01-31.12.2021 r.	4 271 847,44 zł brutto

3. Bilans wydatków i dochodów

Poniżej przedstawiono bilans wydatków i dochodów związanych z gospodarką odpadami na terenie Gminy Barczewo w roku 2021:

wydatki > dochody

4 403 067,61 zł brutto zł > 4 271 874,44 zł brutto

Wydatki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 przewyższyły dochody o kwotę 131 193,17 zł.

Uchwałą nr XXXIX(363)2021 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 25 listopada 2021 r. zdecydowano o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych Gminy Barczewo nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

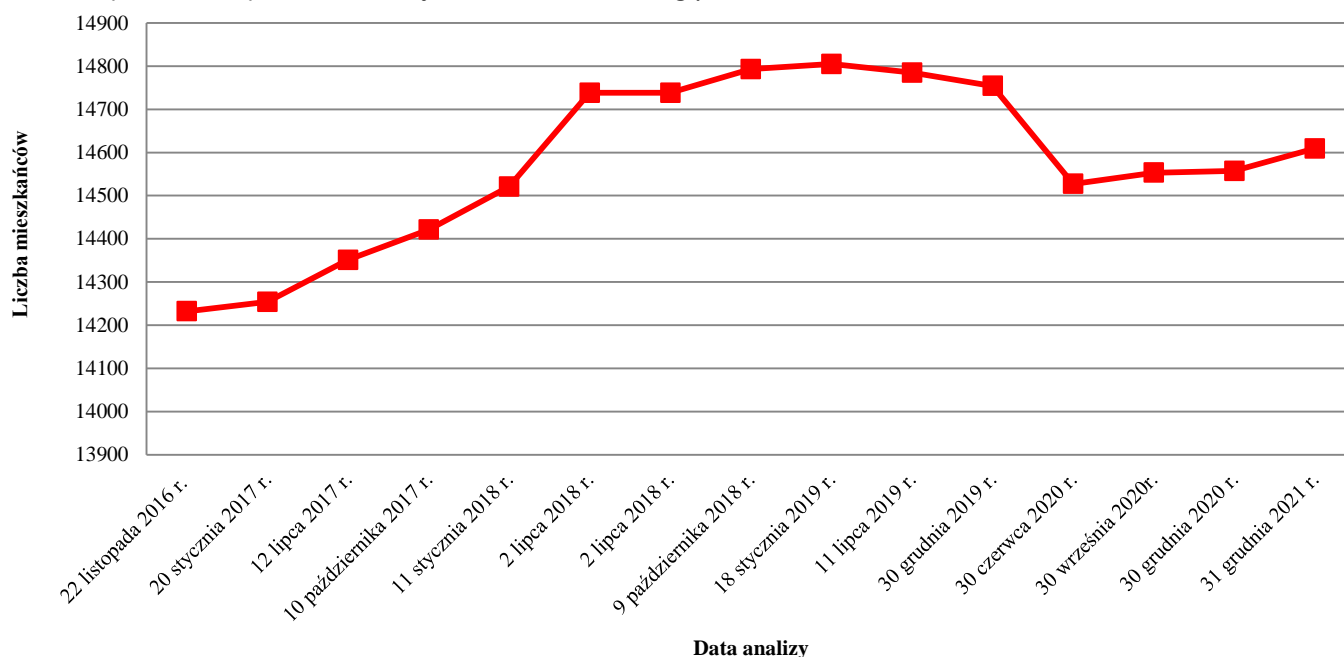
VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY BARCZEWO

Gmina Barczewo jest gminą miejsko-wiejską, która liczyła 17 061 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan wg danych ewidencji mieszkańców USC na 31 grudnia 2021 r.), z czego 10 179 osób to mieszkańcy miejscowości wiejskich zebranych w 32 sołectwach, natomiast 6 882 to mieszkańcy miasta Barczewo.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim w Barczewie ujętych zostało 14 609 mieszkańców (stan na 31 grudnia 2021 r.) z czego 8 336 osób to mieszkańcy miejscowości wiejskich, natomiast 6 273 to mieszkańcy miasta Barczewo.

Poniższy wykres przedstawia zmieniającą się liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami na przełomie lat 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 i 2021 na podstawie złożonych deklaracji.

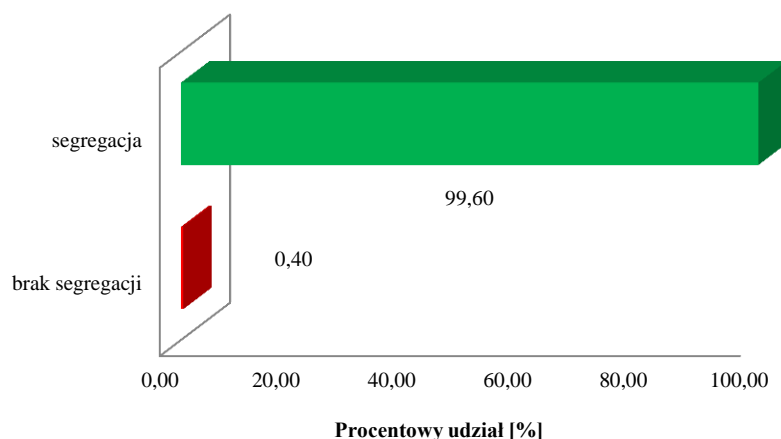
Wykres 2. Zmiany w zadeklarowanej liczbie mieszkańców z uwzględnieniem 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 i 2021 roku.



Wszyscy właściciele nieruchomości powinni gromadzić powstające odpady w sposób selektywny. Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na dzień 31 grudnia 2021 r. 58 mieszkańców nie zadeklarowało zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny (23 deklaracje). 14540 mieszkańców było objętych selektywną zbiórką odpadów.

Procentowy udział mieszkańców, którzy segregowali odpady komunalne bądź zbierali je w sposób nieselektywny przedstawia poniższy wykres.

Wykres 3. Porównanie procentowych zmian w udziale mieszkańców, którzy segregowali odpady i mieszkańców którzy gromadzili je w sposób nieselektywny zgodnie ze złożonymi deklaracjami, stan na 31.12.2021 r.



W roku 2021, tak jak i w poprzednich latach, prowadzone były kontrole w zakresie sprawdzenia sposobu segregacji odpadów, szczególnie w zabudowie wielorodzinnej. Jak widać na powyższym wykresie już ponad 99 % osób zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny. Ważne jest aby sposób segregacji odpadów był prawidłowy i rzetelny. Wyniki takiej segregacji odpadów powinny mieć odzwierciedlenie w coraz większej ilości segregowanych odpadów oddawanych do ZGOK kosztem zmniejszania się ilości odpadów zmieszanych.

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Przeprowadzono 61 postępowań z naliczeniem opłaty podwyższonej dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji zmieniającej sposób gromadzenia odpadów z nieselektywnych na selektywne i mimo obowiązku segregacji odpadów nie wywiązali się z niego.

Wysłano około 100 wezwań do właścicieli nieruchomości w celu złożenia wyjaśnień lub zmiany danych zawartych w deklaracji w związku z wątpliwościami co do danych zawartych w deklaracji. Systematycznie co miesiąc analizowana jest lista osób zameldowanych w danym miesiącu i ich kontrola w postaci wysyłanych wezwań do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji.

W stosunku do 5 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, było prowadzone postępowanie administracyjne w sprawie naliczenia opłaty z urzędu zakończone wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zostało wystawionych 910 upomnień wzywających do uregulowania należności z tytułu gospodarki odpadami oraz 231 tytułów wykonawczych, dla osób, które nie zareagowały na upomnienia.

IX. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY W 2021 R.

1. Analiza ilości odpadów komunalnych na terenie gminy Barczewo

Łączna ilość całego strumienia odebranych odpadów w gminie Barczewo z nieruchomości zamieszkałych w 2021 r. wyniosła 4 933,028 Mg co stanowi ponad 3,71 % więcej odpadów niż odebranych w 2020 r. Na poniższym wykresie przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych w roku 2018, 2019 i 2020 z terenu gminy Barczewo. Tendencja wzrostu ilości wytwarzanych odpadów w gospodarstwach domowych wzrasta z roku na roku na całym świecie co związane jest przede wszystkim ze wzrostem konsumpcji, innym stylem życia, wzbogacaniem się ludzi.

Wykres 4. Ilości odebranych odpadów komunalnych w latach 2019, 2020 r. i 2021 r. z terenu gminy Barczewo od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

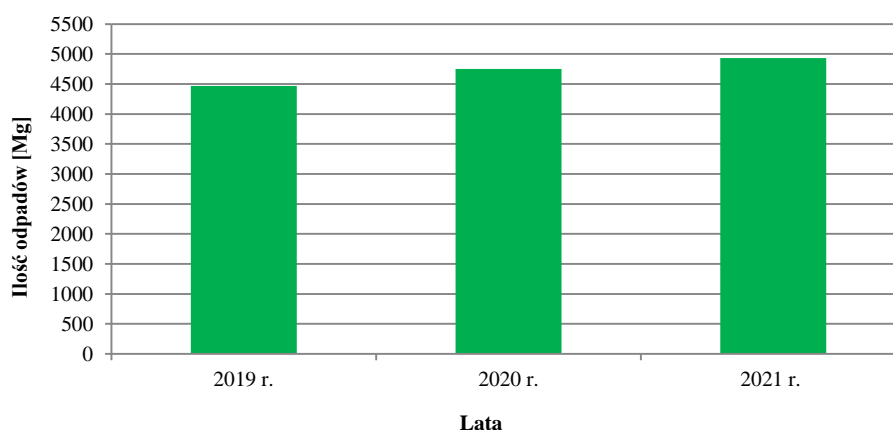


Tabela 4. Ilości odpadów odebranych i zebranych podane w Mg w 2021 r. na terenie gminy Barczewo zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

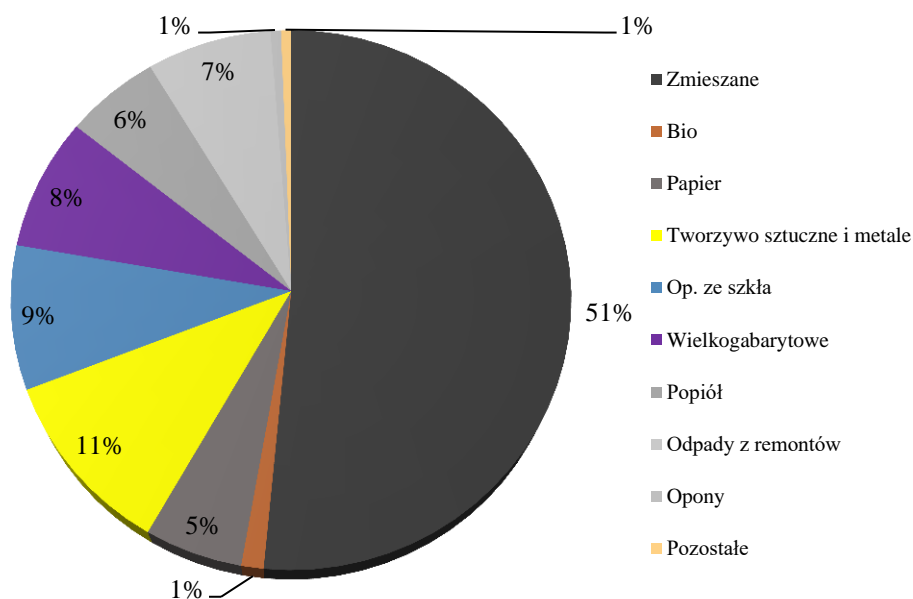
Kod odpadu	Złom PHU Artysiewicz	Remondis Warmia-Mazury	ZUK Sp. z o.o. nieruchomości zamieszkałe	ZUK Sp. z o.o. nieruchomości niezamieszkałe	Koma Olsztyn Sp. z o.o.	PSZOK	SUMA
20 03 01		64,24	2 541,54	568,62	5,97		3180,37
20 03 07		0,78	129			263,74	393,52
15 01 07			425,94	19,52			445,46
15 01 01			2,060		0,2800	24,58	26,92
15 01 02					0,2500		0,25
15 01 04	7,687						7,687
20 01 01		7,56	237,200	27,38			272,14
16 01 03						30,46	30,46
17 01 07		2,3000					2,3
17 02 03						53,06	53,06
17 09 04		115,500				277,265	392,765
17 02 01						36,44	36,44
20 01 21*						0,111	0,111
20 01 23*			0,36			12,14	12,5
20 01 26*						0,212	0,212
20 01 28						10,8680	10,868
20 01 32						0,158	0,158
20 01 33*						0,134	0,134
20 01 35*						3,76	3,76
20 01 36			0,92			1,38	2,3
20 01 39			534,3200	31,96			566,28
20 01 99			278,1800				278,18
SUMA							5 777,52

W tabeli 4 zestawiono ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Barczewo w 2021 roku z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych w tym z domków letniskowych z podziałem na podmioty odbierające odpady.

Nieruchomości zamieszkałe i PSZOK generują odpady stanowiące ponad 85% zebranych z terenu gminy w 2021 roku.

Na poniższym wykresie przedstawiono udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Barczewo w 2021 r. tylko od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Wykres 5. Udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Barczewo w 2021 r.



W 2021 r. odebrano łącznie 4 933,028 Mg odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Barczewo. Jak wskazuje powyższy wykres, wśród całego strumienia odpadów komunalnych największy udział mają odpady niesegregowane (zmieszane). Ich ilość w 2021 r. wyniosła 2 541,54 Mg co stanowi około 51,5 % w stosunku do całej masy odebranych odpadów, około 11 % stanowiły tworzywa sztuczne, 9% szkło, aż 8% odpady wielkogabarytowe.

Tabela 5. Udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów zebranych w 2021 r. w stosunku do całego strumienia odpadów.

Frakcja	Ilość [Mg]	Procentowa ilość [%]
Zmieszane	2541,54	51,5
Bioodpady	61,64	1,2
Papier	271,4	5,5
Tworzywa sztuczne i metale	534,32	10,8
Opakowania ze szkła	425,94	8,6
Wielkogabarytowe	392,74	8,0
Popiół	278,18	5,6
Odpady z remontów	366,765	7,4
Opony	30,46	0,6
Pozostałe	30,043	0,6
SUMA	4933,028	100

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie ilościowe poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Barczewo z nieruchomości zamieszkałych w roku 2020 i 2021.

Tabela 6. Ilości odpadów odebranych w 2020 i 2021 roku od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Barczewo.

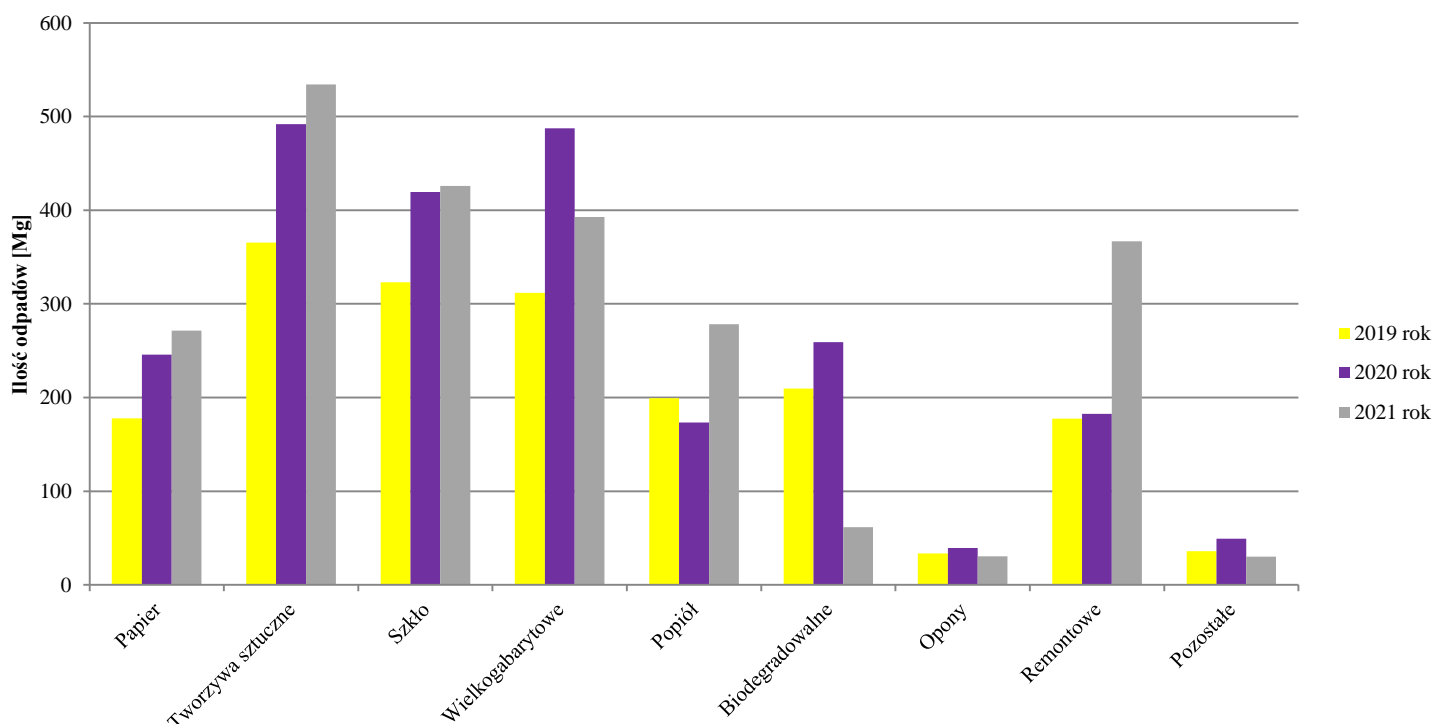
Frakcja	Ilość 2020 rok [Mg]		Ilość 2021 rok [Mg]	
Zmieszane	2401,4		2541,54	
Papier	245,96	Suma: 1 157,18	271,40	Suma: 1 231,66
Tworzywa sztuczne	491,88		534,32	
Szkło	419,34		425,94	
Wielkogabarytowe	487,52		392,74	
Popiół	173,36		278,18	
Biodegradowalne	259,08		61,64	
Opony	39,42		30,46	
Zmieszane odpady z remontów	182,52		366,765	
Pozostałe	49,427		30,043	
Razem:	4 749,907		4 933,028	

Powyższa tabela przedstawia zwiększenie ilości całego strumienia odpadów (o 3,7%). Nieznacznie wzrosła ilość odpadów odbieranych od mieszkańców w sposób selektywny (odpady takie jak papier, szkło oraz metale i tworzywa sztuczne).

Najwyższy wzrost ilości odpadów odnotowano w przypadku zmieszanych odpadów z remontów – wzrost o ponad 50% oraz znacznie bo o 37,68 % więcej odebrano popiołu i żużlu.

Na poniższym wykresie przedstawiono porównanie ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych z poszczególnych frakcji z terenu gminy Barczewo w roku 2019, 2020 i 2021 r.

Wykres 6. Ilość odebranych odpadów selektywnie zebranych z poszczególnych frakcji z terenu gminy Barczewo w roku 2019, 2020 i 2021 r.



1.1. ODPADY NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)

W 2021 r. z terenu gminy Barczewo z nieruchomości zamieszkałych zebrano łącznie 2 541,54 Mg odpadów zmieszanych, co stanowi około 51,5 % w stosunku do całej masy odebranych odpadów.

Zaobserwowano zwiększenie ilości odpadów niesegregowanych w porównaniu z rokiem 2020, z terenu gminy Barczewo odebrano wówczas 2 401,40 Mg odpadów niesegregowanych. Wskazuje to na ok 5,5 % wzrost ilości tej frakcji odpadów.

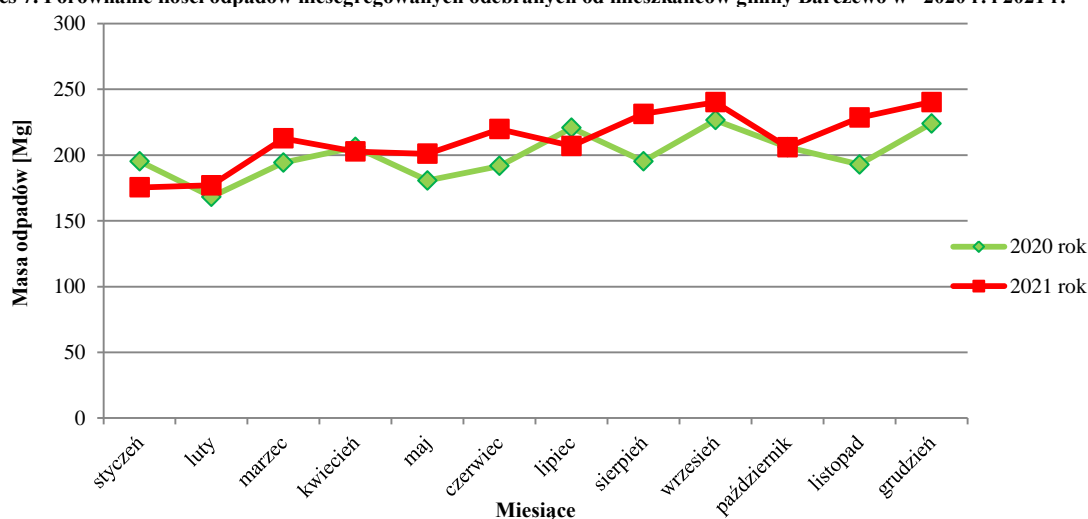
Średnia miesięczna ilość odpadów niesegregowanych w 2020 r. w gminie Barczewo wyniosła 200,12 Mg. W roku 2021 średnia miesięczna ilość tej frakcji odpadów wyniosła 211,80 Mg.

W przeliczeniu na jednego mieszkańca w:

- 2021 r. przypadło 174 kg tej frakcji odpadów na jedną osobę,
- 2020 r. przypadło 160 kg tej frakcji odpadów na jedną osobę,
- 2019 r. przypadło 178 kg tej frakcji odpadów na jedną osobę,
- 2018 r. przypadło 204 kg tej frakcji odpadów na jedną osobę.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący ilości odebranych odpadów niesegregowanych z terenu gminy Barczewo w roku 2020 i 2021 w poszczególnych miesiącach.

Wykres 7. Porównanie ilości odpadów niesegregowanych odebranych od mieszkańców gminy Barczewo w 2020 r. i 2021 r.



1.2. Ilość 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

Odpady zielone m.in. trawa, liście itp. w 2021 r. były odbierane od mieszkańców w workach koloru brązowego, a od 5 sierpnia 2021 r. w pojemnikach koloru brązowego. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. przetransportowuje te odpady do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie pod kodem 20 02 01 jako odpady ulegające biodegradacji.

Wzrasta liczba mieszkańców którzy deklarują gromadzenie bioodpadów w przydomowych kompostownikach co przekłada się na dużo niższą ilość tych odpadów zagospodarowanych w instalacji (około 76% mniejsza ilość bioodpadów zagospodarowana w roku analizy w porównaniu z 2020 r.).

Ilość odebranych odpadów zielonych w 2021 r. stanowiła 1,2 % całego strumienia odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców naszej gminy.

Ilość odebranych bioodpadów z terenu gminy Barczewo przedstawia tabela 7.

Fot. 1 i 2. Pojemniki do gromadzenia bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej.

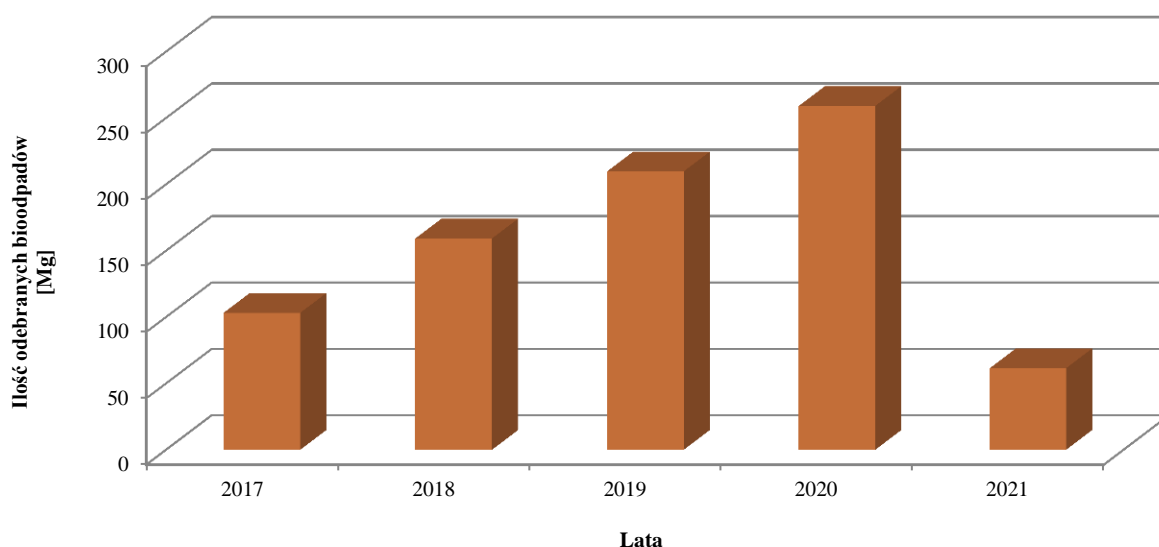


Tabela 7. Ilość odebranych odpadów o kodzie 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji (zielone)- w poszczególnych miesiącach w 2020 r. i 2021 r.

Miesiące	2020 rok	2021 rok
styczeń	3,3	14,2
luty	0	0
marzec	0	0
kwiecień	19,7	8,02
maj	43	6,56
czerwiec	46,32	6,2
lipiec	33,06	4,22
sierpień	14,14	4,68
wrzesień	20,54	15,14
październik	41,78	0
listopad	27,06	2,44
grudzień	10,18	0
Suma	259,08	61,46

Powyższe dane wskazują na zmniejszenie ilości oddawanych odpadów ulegających biodegradacji na przestrzeni 2020 i 2021 r. W 2020 r. odebrano 209,74 Mg tej frakcji odpadów, a w roku 2021 już tylko 61,64 Mg. Koszt zagospodarowania tej frakcji odpadów jest bardzo wysoki ze względu na małą liczbę instalacji do ich przetwarzania.

W celu lepszego zobrazowania ilości powstających odpadów ulegających biodegradacji przedstawiono na wykresie poniżej porównanie ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji w poszczególnych latach 2017-2020.



Wykres 8. Porównanie ilości odebranych od mieszkańców bioodpadów w latach 2017 r. - 2021 r.

Do 2020 roku na rok przybywało odpadów, które są odbierane od mieszkańców gminy Barczewo jako odpady biodegradowalne. Jednak odnotowano gwałtowny spadek ilości tej frakcji z roku 2020 na 2021 r. mogło być to wynikiem wprowadzenia w sierpniu 2021 r. pojemników do gromadzenia bioodpadów oraz możliwości skorzystania ze zniżki za kompostowanie w wysokości 2,00 zł na jednego mieszkańca na miesiąc.

W 2021 roku nie z terenu gminy Barczewo nie przekazano do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1.3. ODPADY SEGREGOWANE

Ilość odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów segregowanych w 2021 r. trzech podstawowych frakcji odpadów:

- papier i tektura (20 01 01) i opakowania z papieru i tektury (15 01 01)- **271,40 Mg,**
- tworzywa sztuczne (20 01 39)- **534,32 Mg,**
- opakowania ze szkła (15 01 07)- **425,94 Mg**

Powyższe frakcje mają niewielki udział w porównaniu do ilości odebranych od mieszkańców odpadów zmieszanych. W całym strumieniu odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Barczewo w roku 2021 frakcje papieru i tektury, opakowań sztucznych oraz opakowań ze szkła stanowiły łącznie zaledwie 24,96 % .

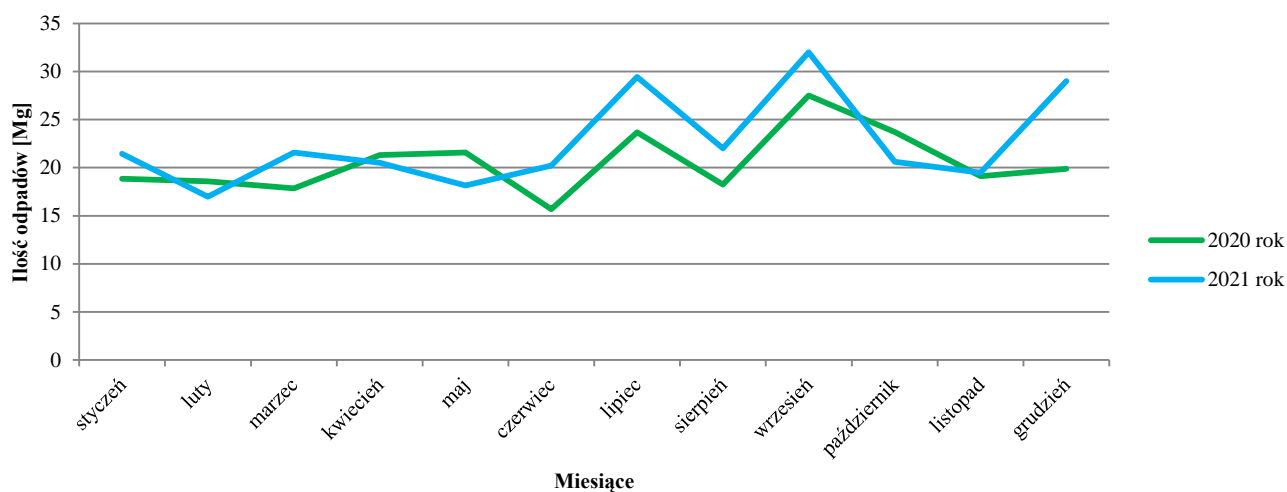
PAPIER I TEKTURA I OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY (20 01 01) i (15 01 01)

W 2021 r. odebrano z terenu gminy Barczewo łącznie 245,96 Mg odpadów z papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury co stanowi 4,99 % udziału w całym strumieniu odebranych odpadów komunalnych.

Koszt zagospodarowania 1 Mg tej frakcji odpadów wynosił od 1 października 2020 r. 50,00 zł netto. Od 1 stycznia 2021 r. stawka opłaty za 1 Mg wzrosła do 115,00 zł netto.

Poniżej przedstawiono porównanie ilości papieru i tektury odebranych z terenu gminy Barczewo w latach 2020 i 2021 r.

Wykres 9. Porównanie ilości papieru i tektury zebranych w latach 2020 -2021 z terenu gminy Barczewo.



Mieszkańcy te odpady gromadzą w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach koloru niebieskiego, a w przypadku wielorodzinnej w pojemnikach/kontenerach tego koloru.

Średnia miesięczna ilość tych odpadów w 2020 r. wynosiła 20,49 Mg, a w 2021 r. 22,62 Mg. Z każdym rokiem widoczny jest wzrost ilości odebranych odpadów.

Powyższe dane wskazują na zwiększenie ilości oddawanych odpadów z papieru i tektury na przestrzeni 2020 r. i 2021 r. W 2020 r. odebrano 245,96 Mg tej frakcji odpadów, a w roku 2021 była to wartość 271,40 Mg, co daje wzrost o ponad 9,37 %. Jest to bardzo korzystne zjawisko, gdyż koszt zagospodarowania tej frakcji odpadów jest znacznie mniejszy niż koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów niesegregowanych.

W tabeli poniżej przedstawiono ilości odebranego papieru i tektury z gminy Barczewo w poszczególnych miesiącach roku 2021 z wyodrębnionymi ilościami odebranymi przez ZUK Sp. z o.o. oraz ilościami zebranymi w PSZOK w Barczewie.

Tabela 8. Ilość odebranych odpadów o kodzie 20 01 01 – papier i tektura i 15 01 01 –opakowania z papieru i tektury – w poszczególnych miesiącach w 2021 r.

Miesiąc 2021 r.	ZUK (Mg) Papier i tektura (20 01 01)	PSZOK (Mg) Papier i tektura (20 01 01)	ZUK (Mg) Opakowania z papieru (15 01 01)	PSZOK (Mg) Opakowania z papieru (15 01 01)	SUMA ZUK + PSZOK
styczeń	21,44	0	0	0	21,44
luty	16,98	0	0	0	16,98
marzec	10,58	0	10,99	0	21,57
kwiecień	20,5	0	0	0	20,50
maj	8,02	0	10,12	0	18,14
czerwiec	17,26	0	2,95	0	20,21
lipiec	26,86	0	0	2,58	29,44
sierpień	22,02	0	0	0	22,02
wrzesień	29,36	2,64	0	0	32,00
październik	17,8	2,82	0	0	20,62
listopad	19,48	0	0	0	19,48
grudzień	26,9	2,1	0	0	29,00
SUMA	237,2	7,56	24,06	2,58	271,4

Najwyższa miesięczna odnotowana wartość odebranych odpadów papieru i tektury z terenu gminy Barczewo wynosiła w 2021 roku 32,00 Mg w miesiącu wrześniu i około 30,00 Mg w lipcu. Najniższa miesięczna wartość odebranych odpadów z tej frakcji z terenu gminy Barczewo wynosiła w 2021 roku 16,98 Mg w miesiącu lutym.

Z wykresu 9 wynika, że zarówno w 2020 jak i 2021 roku zwiększenie ilości odebranych odpadów zauważa się w tych samych miesiącach- w czerwcu i wrześniu.

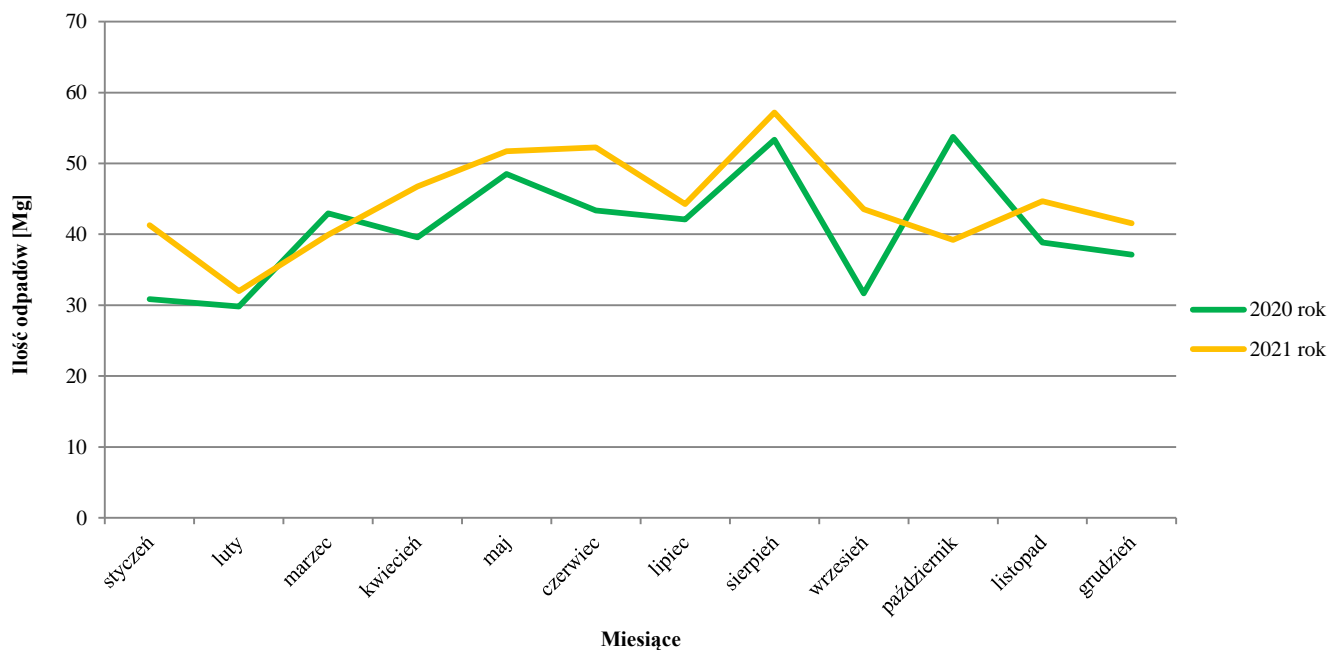
Papier i tektura należą do odpadów ulegających biodegradacji i zostały poddane procesowi R12 w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie oraz procesowi R3- czyli recyklingowi w instalacji Stora Enso Poland S.A.

TWORZYWA SZTUCZNE (20 01 39)

W 2021 r. odebrano z terenu gminy Barczewo łącznie 534,32 Mg tworzyw sztucznych, co stanowi 10,83 % udziału w całym strumieniu odebranych odpadów komunalnych niemalże identycznie jak w 2020 r.

Poniżej przedstawiono porównanie ilości odebranych tworzyw sztucznych z terenu gminy Barczewo w ciągu ostatnich dwóch lat.

Wykres 10. Porównanie ilości tworzyw sztucznych zebranych w latach 2020 i 2021 z terenu gminy Barczewo z nieruchomości zamieszkałych.



Mieszkańcy w dużej mierze gromadzą odpady tej frakcji na terenie swoich nieruchomości, po czym wystawiają je w wyznaczonych terminach odbioru w workach koloru żółtego w zabudowie jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej odpady te gromadzone są w pojemnikach/kontenerach koloru żółtego.

Średnia miesięczna ilość odebranych tworzyw sztucznych w 2020 r. wynosiła 40,99 Mg, a w roku 2021 już 44,53 Mg.

Najwyższą wartość tworzyw sztucznych odnotowano w miesiącu sierpniu 2020 jak i 2021 roku. W I połowie 2021 r. zaobserwować można tendencję rosnącą ilości tworzyw sztucznych. Segregacja tej frakcji odpadów nie sprawia mieszkańcom gminy Barczewo wielu problemów. Odpady te są lekkie ale zajmują dużą objętość w związku z czym mieszkańcy powinni zginać te odpady.

OPAKOWANIA ZE SZKŁA (15 01 07)

W 2021 r. odebrano z terenu gminy Barczewo łącznie 425,94 Mg opakowań ze szkła, co stanowi 8,63 % udziału w całym strumieniu odebranych odpadów komunalnych.

Wykres 11. Porównanie ilości opakowań ze szkła zebranych w latach 2020 i 2021 r. z terenu gminy Barczewo.



Mieszkańcy gromadzą odpady tej frakcji na terenie swoich nieruchomości, po czym wystawiają je w wyznaczonych terminach odbioru w workach koloru zielonego, a w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach/kontenerach koloru zielonego.

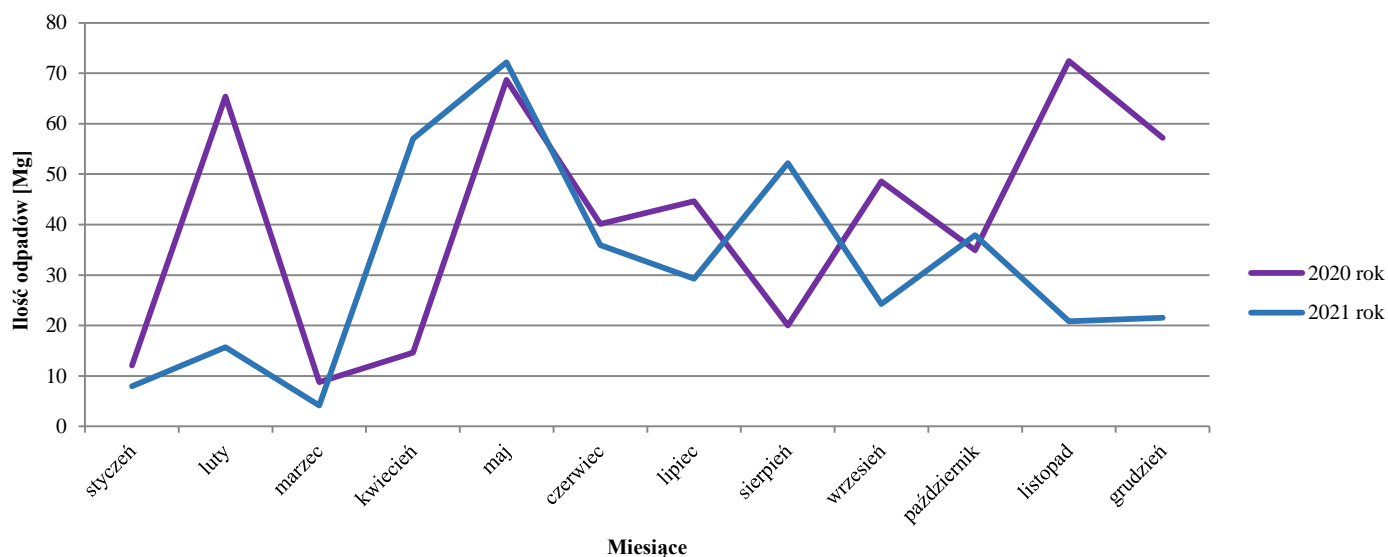
W 2021 roku najwyższa miesięczna wartość wyniosła 45 Mg w lipcu, natomiast najniższa 27,72 Mg w lutym. Większe ilości odpadów odebrano w II połowie 2021 roku. W III kwartale 2021 r. ilość szkła utrzymywała się na stałym poziomie 30 Mg.

Okolo 97% zebranych i odebranych właścicieli nieruchomości odpadów ze szkła zostało przekazane do recyklingu i poddane procesowi R5 w zakładach Krynicki Recycling.

ODPADY WIELKOGABARYTOWE (20 03 07)

W 2021 roku odebrano z terenu gminy Barczewo łącznie 379,02 Mg odpadów wielkogabarytowych. Ilość tej frakcji odebranej w 2021 r. stanowiła 7,68 % całego strumienia odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców naszej gminy. W porównaniu do 2020 roku nastąpił spadek ilości odpadów wielkogabarytowych o 2,61 %. Jednakże w dalszym ciągu ilość tych odpadów dorównuje wartością odpadom selektywnym np. szkłu.

Wykres 12. Porównanie ilości opakowań odpadów wielkogabarytowych zebranych w latach 2020 i 2021 r. z terenu gminy Barczewo.



Na terenie gminy Barczewo raz na kwartał organizowana jest tzw. „wystawka”, która polega na tym, że firma odbierająca odpady zabiera bezpośrednio z nieruchomości (po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym) odpady z którymi mieszkańcy mają problem z przetransportowaniem do PSZOK ze względu na swoje gabaryty. Z wystawek odebrano około 129 Mg odpadów. Do PSZOK mieszkańcy dostarczyli ponad 263 Mg. Niebieską linią na wykresie 12 przedstawiono sytuację z ilością tej frakcji odpadów w 2021 roku. W okresie marzec- czerwiec zauważa się najwyższą wartość- na poziomie 72,20 Mg tych odpadów.

2.5. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2021 r.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy gminy Barczewo we własnym zakresie, bezpłatnie (w ramach złożonej deklaracji i ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) dostarczyli do PSZOK w roku 2021 łącznie 741,868 Mg odpadów co stanowi 16,70% więcej w porównaniu do 2020 roku. Poniżej przedstawiono tabelę 9. z podziałem na rodzaj przyjętych odpadów oraz odebraną masę.

Tabela 9. Odpady dostarczone przez mieszkańców gminy Barczewo do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Barczewie (PSZOK) w 2021 r.

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 02 21 i 20 02 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,76
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	12,14
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,212
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,38
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	263,74
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	10,868
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20
20 01 01	Papier i tektura	7,56
20 01 32	Leki i inne niż wymienione w 20 01 31	0,158

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	277,265
16 01 03	Zużyte opony	30,46
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,111
17 02 03	Tworzywa sztuczne	53,06
17 02 01	Drewno	36,44
20 01 33	Baterie i akumulatory	0,134
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,58
SUMA		741,868

Odpady zebrane w PSZOK stanowią 15,04% odpadów z całego strumienia odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych. W tabeli 10. przeanalizowano liczbę mieszkańców/właścicieli nieruchomości którzy skorzystali z PSZOK w ubiegłym roku- było to 2 182 osób. Największa liczba skorzystała z PSZOK w maju, a najmniejsza w styczniu. W 2021 roku PSZOK przeszedł znaczną modernizację. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. , który zajmuje się organizacją punktu, wyposażył PSZOK w wagę najazdową oraz nowy budynek biurowy dla pracowników (Fot. 3, 4 i 5).

Tabela 10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy przetransportowaniu odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Barczewie (PSZOK) w 2021 r.

Miesiąc 2021 r.	Liczba mieszkańców
styczeń	32
luty	175
marzec	56
kwiecień	226
maj	358
czerwiec	200
lipiec	150
sierpień	251
wrzesień	220
październik	175
listopad	152
grudzień	187
SUMA	2182

Fot. 3 i 4. Zdjęcia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Barczewie ul. Prosta 15- wagi najazdowej oraz budynku socjalnego.



Fot. 5. Zdjęcia kontenerów do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów w PSZOK w Barczewie.



X. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH

W tabeli 11 przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte przez Gminą Barczewo poziomy:

- ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 r.
- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,
- osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych.

W dniu 24 marca 2022 r. zostało wysłane poprzez bazę BDO sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Barczewo za 2021 rok. Na chwilę obecną sprawozdanie jest na etapie weryfikacji przez pracowników Wojewódzkiego Inspektoratu i Ochrony Środowiska i Urzędu Marszałkowskiego w Olsztynie w związku z czym podane w tabeli 11 poziomy recyklingu mogą ulec zmianie i zostaną wówczas zaktualizowane.

Tab. 11 Wymagane i osiągnięte poziomy w 2021 roku.

Rodzaj odpadów	Wymagany poziom w 2021 r.	Osiągnięty poziom przez gminę Barczewo	Uwagi
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	35%	0	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	20 %	17,07 %	Poziom nieosiągnięty
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	BRAK WYMOGÓW na 2020 i 2021 r.	12,51 %	----

XI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. Wydatki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 przewyższyły dochody o kwotę 131 193,17 zł. Koszty ponoszone przez gminę Barczewo związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają.
2. W 2021 r. nie podniesiono stawki opłaty, która miesięcznie wynosiła 25 zł/osobę lub 23 zł/osobę w przypadku kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach.
3. Wzrost liczby mieszkańców którzy deklarują gromadzenie bioodpadów w przydomowych kompostownikach przełożyło się na niższą ilość tych odpadów zagospodarowanych w instalacji (około 76% mniejsza ilość bioodpadów zagospodarowana w roku analizy w porównaniu z 2020 r.).
4. W przypadku nieprawidłowej segregacji odpadów została ustalona opłata podwyższona w wysokości 75 zł/osobę, która mogła zostać naliczona dla mieszkańca niewywiązującego się z obowiązku segregacji odpadów na podstawie decyzji administracyjnej, których w 2021 r. wydano 61 sztuk.
5. W 2021 r. z terenu gminy Barczewo odebrano 2 541,54 Mg odpadów niesegregowanych, natomiast w roku 2 401,4 Mg, co stanowi zwiększenie ilościowe tej frakcji odpadów o 5,5 %.
6. Na terenie gminy Barczewo w 2021 r. zebrano 1 231,66 Mg odpadów selektywnych (tj. papieru, szkła i tworzyw sztucznych) jest to wyższa wartość niż w roku 2020.
7. Spośród trzech podstawowych frakcji odpadów selektywnie odbieranych, najwięcej odebrano tworzyw sztucznych, które w 2021 r. stanowiły 10,83 % całego strumienia odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Barczewo.
8. W 2021 roku zmodernizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na ul. Prostej 15 w Barczewie.
9. W sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Barczewo za 2021 rok został zmieniony sposób wycenienia poziomu recyklingu co niekorzystnie wpłynęło na osiągnięty przez gminę Barczewo poziom.
10. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Barczewo na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy ograniczać ilość wytwarzanych odpadów w gospodarstwach domowych oraz prawidłowo sortować odpady komunalne. Jest to konieczne do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów, a także do zmniejszenia kosztów, które każdy mieszkaniec ponosi z tytułu opłaty za zagospodarowanie odpadów.