**ANALIZA STANU GOSPODARKI   
ODPADAMI KOMUNALNYMI   
NA TERENIE GMINY BAKAŁARZEWO   
ZA 2021 ROK**



Sporządziła: Zatwierdził:

**Podinspektor Wójt Gminy Bakałarzewo**

**Monika Kozłowska** **Tomasz Naruszewicz**

**Bakałarzewo, 28 kwietnia 2022r.**

SPIS TREŚCI

[I. WSTĘP 3](#_Toc512490581)

[1. Ogólna charakterystyka gminy 3](#_Toc512490582)

[2. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy 3](#_Toc512490583)

[3. Źródła odpadów 4](#_Toc512490584)

[II. ZAGADNIENIA OGÓLNE 4](#_Toc512490585)

[1. Firma odbierająca odpady komunale 4](#_Toc512490586)

[2. Metoda naliczania opłaty i stawka opłaty 4](#_Toc512490587)

[3. Zasady selektywnej zbiórki 5](#_Toc512490588)

[4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK) 6](#_Toc512490589)

[III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI 6](#_Toc512490590)

[1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 6](#_Toc512490591)

[2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 6](#_Toc512490592)

[3. Liczba ludności 7](#_Toc512490593)

[4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bakałarzewo na dzień 31.12.2021r. 7](#_Toc512490594)

[5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym. 7](#_Toc512490595)

[6. Informacja o osiągniętych przez gminę poziomach recyklingu w 2021 roku 7](#_Toc512490596)

[7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bakałarzewo w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. według miesięcznych raportów 7](#_Toc512490597)

[IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2021 DO 31.12.2021 10](#_Toc512490599)

[V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2021 DO 31.12.2021 11](#_Toc512490600)

[VI.PODSUMOWANIE 12](#_Toc512490602)

# WSTĘP

## Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Bakałarzewo (3157 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy- stan na dzień 31.12.2021 r.) położona jest w północno-zachodniej części województwa podlaskiego, w powiecie suwalskim. Graniczy ona z następującymi gminami: Suwałki, Filipów, Olecko, Wieliczki, Raczki. Obszar gminy obejmuje 12301 ha oraz 33 miejscowości ( 32 sołectwa): Aleksandrowo, Bakałarzewo, Gębalówka, Góra, Kamionka Poprzeczna, Karasiewo, Klonowa Góra, Konopki, Kotowina, Malinówka, Maryna, Matłak, Nieszki, Nowa Kamionka, Nowa Wieś, Nowy Dwór, Nowy Skazdub, Orłowo, Płociczno, Podgórze, Podwólczanka, Sadłowina, Słupie, Sokołowo, Stara Chmielówka, Stara Kamionka, Stary Skazdub, Suchorzec, Wólka, Wólka Folwark, Zajączkowo, Zajączkowo Folwark, Zdręby.

Gmina Bakałarzewo jest gminą wiejską o charakterze rolniczo-turystycznym. Na terenie gminy istnieją 464 gospodarstwa rolne. Gospodarstwa te prowadzą swoją działalność na 8 762 ha użytków rolnych w tym 5 715 ha gruntów ornych. Szacuje się, że na terenie gminy znajduje się ok 200 domków rekreacyjno-letniskowych.

## Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021, poz. 888 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania,   
a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić ich właściwe zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów

## Źródła odpadów

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych,   
z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających   
w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie Gminy Bakałarzewo powstają głównie   
w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz obiektów infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi) a także na terenach, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placu targowego i przystanków autobusowych.

# II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

## Firma odbierająca odpady komunale

Odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Bakałarzewo z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych prowadzi firma wyłoniona w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zadanie te realizowała Firma **MPO Sp. z o.o. Oddział w Augustowie, tel. 87 643 70 22.**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot odbierający odpady komunalne na terenie gminy Bakałarzewo powinien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej  
 w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Powyższy rejestr prowadzony jest przez wójta gminy. W rejestrze tym zamieszcza się dokładne dane przedsiębiorcy, który uzyskał wpis do rejestru i któremu został nadany numer rejestrowy. W 2021 roku do rejestru działalności regulowanej wpisanych było 4 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

## 2. Metoda naliczania opłaty i stawka opłaty

Przyjęta metoda naliczania opłaty w 2021 roku zależna była od ilości zamieszkałych osób. Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny w zabudowie mieszkaniowej jednorodzonej i wielorodzinnej wynosiła 25,00 zł od osoby. Właściciele nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący odpady w przydomowym kompostowniku zwolnieni byli z części opłaty w wysokości 1,00 zł od osoby. Podwyższona stawka miesięcznej opłaty w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosiła 50,00 zł od osoby.

Opłata od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zależna była od wielkości pojemnika. Stawki opłaty za pojemnik kształtowały się następująco:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wielkość pojemnika** | **Selekcja odpadów** | **Brak selekcji odpadów** |
| 60 l | 3,15 zł | 6,30 zł |
| 120 l | 6,30 zł | 12,60 zł |
| 240 l | 12,60 zł | 25,20 zł |
| 660 l | 34,90 zł | 69,80 zł |
| 1100 l | 58,20 zł | 116,40 zł |
| 2500 l | 132,29 zł | 264,58 zł |
| 7000 l ( KP-7) | 370,40 zł | 740,80 zł |

Opłata ryczałtowa dla właścicieli domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła:

- **180,00 zł za rok** od domku letniskowego, w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki

- **360,00 zł za rok** od domku letniskowego w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów.

## 3. Zasady selektywnej zbiórki

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywało się w podziela na:

* + metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – gromadzone   
    w workach i/lub pojemnikach w kolorze żółtym;
  + szkło – gromadzone w pojemnikach i/lub workach w kolorze zielonym;
  + papier i tekturę- gromadzone w pojemnikach i/ lub workach w kolorze niebieskim;
  + odpady biodegradowalne – gromadzone w pojemnikach i/lub workach w kolorze brązowym, kompostowanie w przydomowych kompostownikach;
  + odpady niesegregowane (zmieszane)- gromadzone w pojemnikach   
    w kolorze czarnym.

## 4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK)

Na terenie Gminy Bakałarzewo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony przez firmę wyłonioną w przetargu. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Bakałarzewo znajduje się w Bakałarzewie przy   
ul. Kamieńskiej 37B. Czynny w poniedziałek godz. 8.00 –10.00, czwartek w godz. 14.00 –16.00. Do PSZOK mieszkańcy mogą w ramach ponoszonej opłaty oddawać selektywnie zebrane odpady komunalne m.in. takie jak:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe

- zużyte opony ( małe-samochodowe)

przeterminowane leki,

-odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz budowlany pochodzący z drobnych prac remontowych).

Dodatkowo w miesiącu maju 2021r. na terenie Gminy Bakałarzewo prowadzona była zbiórka akcyjna odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego   
i elektronicznego.

# III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Bakałarzewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wymogami przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych, ul. Raczkowska 150A, 16-400 Suwałki.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych   
z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane   
z gospodarką odpadami wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Bakałarzewo, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

## 3. Liczba ludności

Gmina Bakałarzewo liczy 3157 mieszkańców wg danych z ewidencji ludności (stan na 31.12.2021r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Bakałarzewo, ujętych zostało 2379 mieszkańców (stan na 31.12.2021r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika   
m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Ma to również związek z osobami starszymi, które przebywają w domach pomocy społecznej bądź u rodziny.

## 4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bakałarzewo na dzień 31.12.2021r.

I. systemem objęto: 2379 osoby

II. liczba właścicieli nieruchomości objętych system: – 908

1. liczba właścicieli domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe- 188
2. liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (np. sklepy, biura, szkoły) – 31

## 5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.

Z danych posiadanych przez urząd wynika, że wszyscy zobowiązani właściciele nieruchomości zostali objęci systemem gospodarki odpadami. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## 6. Informacja o osiągniętych przez gminę poziomach recyklingu w 2021 roku

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2021 roku. Osiągnięte przez Gminę Bakałarzewo poziomy za 2021 r. wynoszą:

-poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,00%

-poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: **29,07%**

7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych   
i niezamieszkałych z terenu Gminy Bakałarzewo w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. według miesięcznych raportów**.**

W 2021r. z terenu Gminy Bakałarzewo odebrano łącznie 681,740 Mg odpadów komunalnych, w tym:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021** | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | **Suma** |
| **Szkło** | 6,020 | 4,600 | 3,840 | 3,920 | 4,380 | 3,500 | 6,540 | 5,100 | 4,020 | 2,880 | 3,400 | 2,820 | **51,020** |
| **Meble i inne odpady wielkogabarytowe** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,080 | 11,960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **22,040** |
| **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **2,08** |
| **Zmieszane odpady opakowaniowe** | 6,680 | 6,640 | 8,380 | 5,820 | 9,840 | 5,360 | 8,840 | 9,220 | 5,740 | 7,680 | 6,080 | 4,700 | **84,980** |
| **Zmieszane odpady komunalne** | 38,680 | 33,100 | 43,420 | 41,280 | 46,100 | 51,560 | 56,320 | 45,200 | 36,260 | 52,680 | 44,860 | 33,980 | **523,44** |
| **Odpady komunalne ulegające biodegradacji i odpady zielone** | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,260** |
| **SUMA** | 51,380 | 44,340 | 55,640 | 51,280 | 70,400 | 72,380 | 71,700 | 59,520 | 46,020 | 63,240 | 54,340 | 41,500 | **688,420** |

Odpady dostarczone do PSZOK w Bakałarzewie w 2021r.( łącznie 30,92 Mg):

- zmieszane odpady opakowaniowe- 3,66 Mg

- meble i inne odpady wielkogabarytowe – 13,08 Mg

-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- 0,78 Mg

- szkło- 1,4800 Mg

- zużyte opony- 2,5 Mg

-zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu- 9,42 Mg

**Rys. 1 Udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów w odpadach odebranych selektywnie z terenu Gminy Bakałarzewo w 2021r.**

W 2021 roku z terenu Gminy Bakałarzewo zebrano 189,22 Mg odpadów selektywnych. Największy udział stanowiły zmieszane odpady opakowaniowe ( papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal) (95,32 Mg) – ok. 49,00%, opakowania ze szkła (52,5 Mg)- ok. 27,00%, meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym opony)- (37,62 Mg) – 19%. Pozostałe odpady ( ZSEiE, odpady BIO, (4,46 Mg)) – 4%.

**Rys. 2 Odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie z terenu   
Gminy Bakałarzewo w latach 2013-2021 [w Mg]**

W 2021r. ilość odebranych odpadów zmieszanych wzrosła w stosunku od ubiegłego roku o ponad 30,00 Mg, natomiast ilość odpadów segregowanych wzrosła o ponad 70,00 Mg i osiągnęła największą wartość spośród lat 2013-2021. Udział odpadów zebranych selektywnie w odpadach odebranych ogółem stanowi 27,23%, natomiast odpady zmieszane stanowią 72,77%.

# IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2021 DO 31.12.2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GOSPODARKA ODPADAMI** | **2021r.** |
| **NALEŻNOŚCI** | 800 880,16 zł |
| **DOCHODY** | 674 530,74 zł |
| **NALEŻNOŚCI POZOSTAŁE DO ZAPŁATY (zaległości na dzień 31.12.2021r.)** | 35 782,92 zł |
| **KOSZTY UPOMNIENIA** | 1 606,19 zł |
| **ODSETKI** | 1 201,18 zł |
| **NADPŁATY** | 2 789,81 zł |
| **ZALEGŁOŚCI ZA 2021 ROK NA DZIEŃ 31.03.2021r.** | 25 956,46 zł |

Stan na dzień: 31.12.2021r.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze. W roku 2021 z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 145 upomnień na łączną kwotę 37 116,83 zł oraz 37 tytułów wykonawczych na kwotę 14 712,20 zł.

# V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2021 DO 31.12.2021

Od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. koszty związane z system gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wykonanie** |
| 1. Koszty związane z obsługą administracyjną systemu ( m.in. wynagrodzenie osobowe pracowników, zakup materiałów i wyposażenia, szkolenia,) | 36 990,98 |
| 2. Koszty związane z odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ( w tym koszty obsługi PSZOK) | 838 261,28 |
| **RAZEM** | 875 251,96 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCHODY** | **674 530,74** |
| **WYDATKI** | **875 251,96** |

Koszt odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów komunalnych ponoszony przez Gminę Bakałarzewo w 2021r. wynosił 1165,32 zł brutto.

**Rys. 3 Dochody i wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bakałarzewo w latach 2013-2021**

# 

Wydatki w 2021r. kształtowały się na znacznie większym poziomie niż w latach poprzednich- ok. 875 tys. zł. Jest to ponad dwukrotny wzrost w stosunku do 2020 roku. Wynika to ze wzrostu ilości odebranych odpadów, a także wzrostu ceny odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów. Natomiast dochody wzrosły o ponad 183 tys. zł   
w stosunku do poprzedniego roku, w wyniku wzrostu stawek opłaty za gospodarowanie odpadami.

# VI. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bakałarzewo za 2021r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych   
i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma także informować o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Bakałarzewo funkcjonuje prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane wielkogabarytowe podczas akcyjnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Priorytetowym zadaniem Gminy Bakałarzewo na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Bakałarzewo w przyszłych latach. Należy także przeprowadzić czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości.