

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BAKAŁARZEWO  
ZA 2017 ROK**



**Sporządziła:  
Monika Kozłowska**

**Zatwierdził:  
Wójt Gminy Bakalarzewo  
Tomasz Naruszewicz**

## SPIS TREŚCI

|   |    |
|---|----|
| I. WSTĘP.....   | 3  |
| 1. Ogólna charakterystyka gminy .....   | 3  |
| 2. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy .....  | 3  |
| 3. Źródła odpadów.....  | 3  |
| II. ZAGADNIENIA OGÓLNE .....  | 4  |
| 1. Firma odbierająca odpady komunale .....  | 4  |
| 2. Metoda naliczania opłaty i stawka opłaty .....   | 4  |
| 3. Zasady selektywnej zbiórki .....   | 5  |
| 4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK) .....   | 6  |
| III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W<br>ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....  | 6  |
| 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości<br>z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....                           | 6  |
| 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....  | 6  |
| 3. Liczba ludności.....   | 7  |
| 4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bakałarzewo na dzień 31.12.2017r.....   | 7  |
| 5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie<br>odpadami komunalnym.....   | 7  |
| 6. Informacja o osiągniętych przez gminę poziomach recyklingu w 2017 roku .....   | 7  |
| 7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie<br>Gminy Bakałarzewo w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. według miesięcznych raportów ..... | 8  |
| 7a. Ilość dostarczonych przez mieszkańców odpadów do PSZOK w 2017r. (w Mg):.....  | 9  |
| IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W<br>OKRESIE OD 01.01.2017 DO 31.12.2017 .....  | 10 |
| V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2017 DO 31.12.2017 .....   | 11 |
| VI. EDUKACJA EKOLOGICZNA .....  | 12 |
| VII. PODSUMOWANIE .....   | 13 |

# **I. WSTĘP**

## **1. Ogólna charakterystyka gminy**

Gmina Bakalarzewo (3231 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy- stan na dzień 31.12.2017 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, Bakalarzewo, Gębałówka, 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 Bakalarzewo jest gminą wiejską o charakterze rolniczo-turystycznym. Na terenie gminy istnieją 464 rodzinne 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 186 domków rekreacyjno-letniskowych.

## **2. 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 2017 r. poz. 1289 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.

## **3. 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 zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie Gminy Bakalarzewo powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz 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**

### **1. Firma odbierająca odpady komunalne**

Odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Bakalarzewo z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych prowadzi firma wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, Umowa została podpisana na 24 miesiące – od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. Zadanie te realizowane jest przez Firmę Transportowo- Usługową EKO s. c. Mirosław Andruczyk, Marek Andruczyk, ul. Słoneczna 12, 16-404 Jeleniewo.

### **2. Metoda naliczania opłaty i stawka opłaty**

Przyjęta metoda naliczania opłaty w 2017 r. obliczana była w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość. Od 1 stycznia 2017r. obowiązują następujące stawki:

| <b>Wielkość gospodarstwa</b>    | <b>Miesięczna stawka opłaty przy selektywnej zbiórce</b> | <b>Opłata miesięczna przy braku selekcji</b> |
|---------------------------------|--|--|
| Gospodarstwo 1-osobowe          | 9,00 zł  | 15,00 zł                                     |
| Gospodarstwo 2-osobowe          | 18,00 zł   | 30,00 zł                                     |
| Gospodarstwo 3-osobowe          | 27,00 zł   | 45,00 zł                                     |
| Gospodarstwo 4-osobowe          | 36,00 zł   | 60,00 zł                                     |
| Gospodarstwo 5-osobowe          | 41,00 zł   | 68,00 zł                                     |
| Gospodarstwo 6-osobowe i więcej | 46,00 zł   | 78,00 zł                                     |

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

| <b>Wielkość pojemnika</b> | <b>Selekcja odpadów</b> | <b>Brak selekcji odpadów</b> |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 60 l                      | 18,00 zł                | 26,00 zł                     |
| 120 l                     | 28,00 zł                | 40,00 zł                     |
| 240 l                     | 55,00 zł                | 40,00 zł                     |
| 660 l                     | 80,00 zł                | 116,00 zł                    |
| 1100 l                    | 110,00 zł               | 160,00 zł                    |
| 2500 l                    | 450,00 zł               | 652,00 zł                    |
| 7000 l ( KP-7)            | 600,00 zł               | 870,00 zł                    |

Od 1 stycznia 2017r. obowiązują również opłaty ryczałtowe dla właścicieli domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Stawka opłaty wynosi:

- **100,00 zł za rok** od domku letniskowego, w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki
- **160,00 zł za rok** od domku letniskowego w przypadku braku selektywnej zbiórki

### **3. Zasady selektywnej zbiórki**

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywało się w podziela na:

- o metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – gromadzone w workach i pojemnikach w kolorze żółtym;
- o szkło – gromadzone w pojemnikach lub workach w kolorze zielonym oraz w pojemnikach ogólnodostępnych;
- o papier i tekturę- gromadzone w pojemnikach lub workach w kolorze niebieskim;
- o odpady biodegradowalne – gromadzone w pojemnikach lub workach w kolorze brązowym;
- o odpady niesegregowane ( zmieszane)- gromadzone w pojemnikach i workach w kolorze czarnym.

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

Na terenie Gminy Bakalarzewo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony przez firmę wyłonioną w przetargu. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Bakalarzewo, znajduje się w Bakalarzewie przy ul. Kamieńskiej 37. Czynny jest w każdy poniedziałek godz. 8.00 –10.00 i czwartek w godz. 14.00 –16.00. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony ( małe-samochodowe)
- odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz budowlany pochodzący z drobnych prac remontowych).

Dodatkowo na terenie Gminy Bakalarzewo w 2017 r. prowadzona był zbiórka akcyjna odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w miesiącu maju oraz listopadzie.

### **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 Bakalarzewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wymogami przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ulicy M. Buczka 150A w Suwałkach.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2017r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Bakalarzewo, przede

wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

### **3. Liczba ludności**

Gmina Bakalarzewo liczy 3247 mieszkańców wg danych z ewidencji ludności (stan na 31.12.2017r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Bakalarzewo, ujętych zostało 2508 mieszkańców (stan na 31.12.2017r.) 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 Bakalarzewo na dzień 31.12.2017r.**

I. systemem objęto: 2475 osób

II. liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem: –804

a) liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę- 740

b)liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali brak selektywnej zbiórki- 64 (co stanowi 7,96 % ogółu)

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

Z danych posiadanych przez urząd wynika, że wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali objęci nowym systemem gospodarki odpadami. Ok. 10% właścicieli domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe nie złożyło deklaracji. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym oraz wysyłane są wezwania do złożenia deklaracji do właścicieli, którzy nie dopełnili tego obowiązku.

### **6. Informacja o osiągniętych przez gminę poziomach recyklingu w 2017 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 i 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 2017 roku.

Osiągnięte przez Gminę Bakalarzewo poziomy za 2017 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: **29,83 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%**

**7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bakalarzewo w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. według miesięcznych raportów.**

W 2017r. Firma Transportowo- Usługowa EKO s. c. M. M. Andruczyk odebrała łącznie z terenu Gminy Bakalarzewo 450,256 Mg odpadów komunalnych, w tym:

| Rodzaj odpadów                            | Ilość odpadów [Mg] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|   | I                  | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   | SUMA   |
| Papier i tektura                          | 0,920              | 1,120 | 0,970 | 1,120 | 0,820 | 2,200 | 0,950 | 0,920 | 0,720 | 0,510 | 0,250 | 0,210 | 10,710 |
| Szkło                                     | 0,700              | 0,600 | 0,700 | 1,100 | 2,300 | 0,700 | 1,600 | 3,300 | 1,300 | 0,300 | 0,900 | 0,200 | 13,700 |
| Tworzywa sztuczne                         | 1,200              | 1,700 | 0,900 | 1,200 | 0,900 | 4,400 | 0,900 | 0,900 | 0,700 | 0,300 | 0,400 | 0,800 | 14,300 |
| Opakowania wielomateriałowe               | 0,020              | 0,160 | 0,020 | 0,080 | 0,070 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,070 | 0,100 | 0,100 | 0,010 | 0,690  |
| Metal                                     | 0,320              | 0,220 | 0,320 | 0,420 | 0,320 | 0,300 | 0,320 | 0,220 | 0,440 | 0,060 | 0,060 | 0,250 | 3,250  |
| Meble i inne odpady wielko-               | 0,000              | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,265 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,050 | 0,000 | 3,315  |
| Zużyte opony                              | 0,000              | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,000 | 0,220  |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,000              | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,239 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,208 | 0,000 | 2,447  |

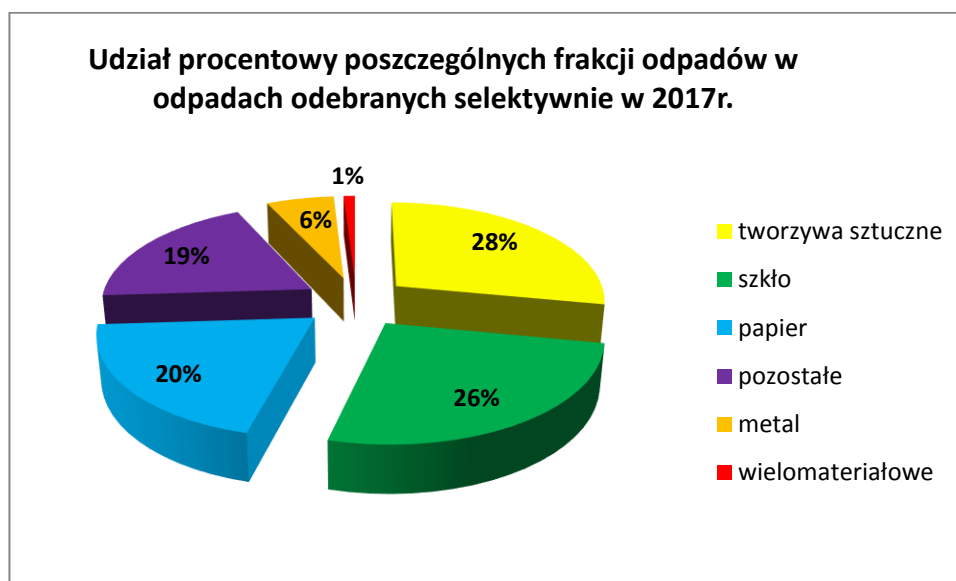


|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| <b>SUMA<br/>ODPADÓW<br/>ZEBRANYCH<br/>SELKTYWNE</b> | 3,160 | 3,800 | 2,910 | 3,920 | 8,034 | 7,620 | 3,790 | 5,360 | 3,230 | 1,270 | 4,068 | 1,470 | <b>48,632</b>  |
| <b>Zmieszane<br/>odpady<br/>komunalne</b>           | 25,30 | 24,94 | 29,68 | 26,44 | 29,66 | 39,46 | 46,02 | 49,70 | 45,44 | 29,78 | 24,12 | 25,30 | <b>395,840</b> |

### 7a. Ilość dostarczonych przez mieszkańców odpadów do PSZOK w 2017r. (w Mg):

| Rodzaj odpadu                       | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   | SUMA         |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Opakowania z tworzyw sztucznych     | 0,045 | 0,040 | 0,038 | 0,046 | 0,110 | 0,000 | 0,050 | 0,09  | 0,108 | 0,065 | 0,126 | 0,060 | <b>0,778</b> |
| Opakowania ze szkła                 | 0,018 | 0,053 | 0,054 | 0,052 | 0,075 | 0,000 | 0,015 | 0,100 | 0,020 | 0,050 | 0,078 | 0,000 | <b>0,515</b> |
| Zmieszane odpady budowlane          | 0,280 | 0,320 | 0,380 | 0,460 | 0,480 | 0,140 | 0,050 | 0,120 | 0,000 | 0,170 | 0,000 | 0,075 | <b>2,475</b> |
| Zużyte opony                        | 0,032 | 0,067 | 0,064 | 0,038 | 0,160 | 0,000 | 0,060 | 0,200 | 0,150 | 0,100 | 0,000 | 0,120 | <b>0,991</b> |
| Odpady wielkogabarytowe             | 0,085 | 0,070 | 0,120 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,500 | 0,000 | <b>1,025</b> |
| Łączna ilość dostarczonych odpadów: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | <b>5,784</b> |

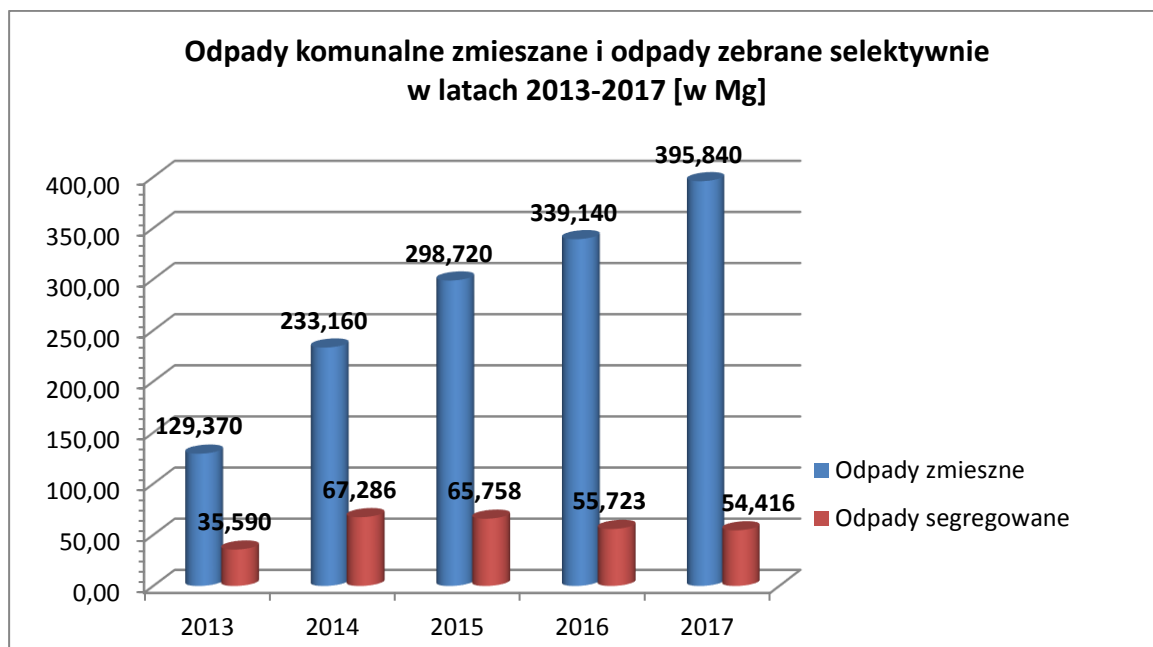
**Rys. 1** Udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów w odpadach odebranych selektywnie z terenu Gminy Bakalarzewo w 2017 roku



W 2017 roku z terenu Gminy Bakalarzewo zebrano 54,416 Mg odpadów selektywnych. Największy udział stanowiły tworzywa sztuczne (10,710 Mg) - 28%, szkło (14,215 Mg) - 26% oraz papier (10,710 Mg) - 20%. Odpady pozostałe stanowiły

19 % i zalicza się do nich zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zmieszane odpady budowlane.

**Rys. 2 Odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie z terenu Gminy Bakalarzewo w latach 2013-2017 [w Mg]**



#### **IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2017 DO 31.12.2017**

| GOSPODARKA ODPADAMI                                 | 2017r.  |
|---|---|
| <b>NALEŻNOŚCI</b>                                   | 320 298,94 zł   |
| <b>DOCHODY</b>                                      | 306 246,18 zł   |
| <b>NALEŻNOŚCI POZOSTAŁE DO ZAPŁATY</b>              | 14 645,24 zł<br><i>w tym zaległości: 11 668,84 zł</i> |
| <b>KOSZTY UPOMNIENIA</b>                            | 1 116,10 zł   |
| <b>ODSETKI</b>                                      | 370,15 zł   |
| <b>NADPŁATY</b>                                     | 592,48 zł   |
| <b>ZALEGŁOŚCI ZA 2017 ROK NA DZIEŃ 31.03.2018r.</b> | 10 525,91 zł  |

Stan na dzień: 31.12.2017r.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze. W roku 2017 z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 100 upomnień na łączną kwotę 15 141,86 zł oraz 23 tytuły wykonawcze na kwotę 6 228,32 zł. Na dzień 31.03.2018r. zaległość w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017r. posiadało 37 właścicieli nieruchomości.

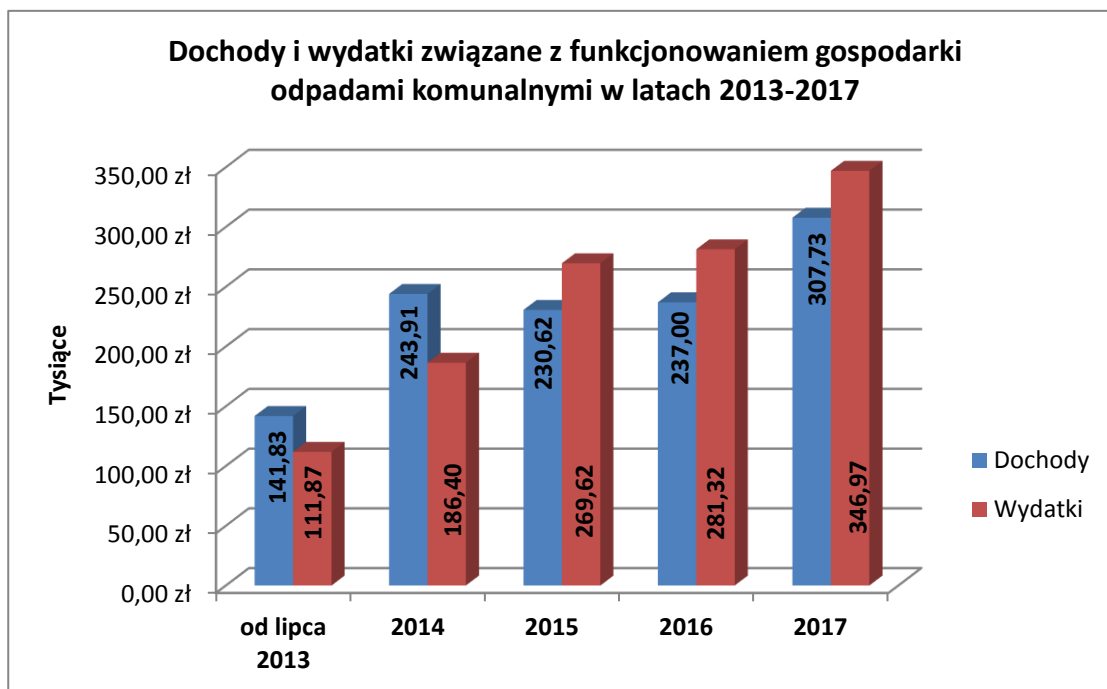
## **V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2017 DO 31.12.2017**

Od 01.01.2017r. do 31.12.2017r. koszty związane z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

| <b>Nazwa</b>  | <b>Wykonanie</b>  |
|---|-------------------|
| 1. Koszty związane z obsługą administracyjną systemu ( m.in. wynagrodzenie osobowe pracowników, zakup materiałów i wyposażenia, szkolenia, opłaty prowizyjne) | 47 913,89         |
| 2. Koszty związane z odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ( w tym koszty obsługi PSZOK)                      | 299 052,00        |
| <b>RAZEM</b>  | <b>346 965,89</b> |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>WYDATKI</b> | <b>346 965,89</b> |
| <b>DOCHODY</b> | <b>307 732,43</b> |

**Rys. 3 Dochody i wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bakalarzewo w latach 2013-2017**



## **VI. EDUKACJA EKOLOGICZNA**

W 2017 roku prowadzono następujące działania informacyjne i edukacyjne:

- zorganizowano w maju i listopadzie zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz ZSEE;
- zorganizowano w kwietniu akcję sprzątnięcia śmieci z udziałem uczniów Szkoły Podstawowej w Bakalarzewie;
- zakupiono naklejki na pojemniki ogólnodostępne do zbiórki odpadów komunalnych;
- wydzierżawiono na sezon letni pojemniki do segregacji odpadów komunalnych,
- zakupiono dwa stojaki na worki do segregacji odpadów celem ustawienia ich w gminnych miejscach rekreacji i wypoczynku;
- zamieszczono na stronie internetowej urzędu informacje o Wspólnym Systemie Segregacji Odpadów (WSSO);
- wydrukowano ulotki informacyjne o zasadach segregacji odpadów i przekazano mieszkańcom;
- w miesiącu grudniu przekazano mieszkańcom ulotki promujące akcję. „Kochasz dzieci nie pal śmieci!”.

## **VII. PODSUMOWANIE**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bakalarzewo za 2017r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji 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 Bakalarzewo 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.

Głównym zadaniem Gminy na lata następne jest zwiększenie nakładu na kampanię informacyjną celem zwiększania świadomości mieszkańców w zakresie efektywnej segregacji odpadów u źródła, a także ograniczenia palenia śmieci w piecach oraz wyrzucania ich do lasu.

Ponadto, w związku z nowym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, w najbliższym czasie priorytetowym zadaniem będzie dostosowanie pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów do wymogów wynikających z przedmiotowego rozporządzenia.