**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BAKAŁARZEWO
ZA 2022 ROK**



Sporządziła: Zatwierdził:

**Podinspektor Wójt Gminy Bakałarzewo**

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

**Bakałarzewo, 27 kwietnia 2023r.**

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 5](#_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 7](#_Toc512490592)

[3. Liczba ludności 7](#_Toc512490593)

[4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bakałarzewo na dzień 31.12.2022r. 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 2022 roku 8](#_Toc512490596)

[7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bakałarzewo w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. według miesięcznych raportów 8](#_Toc512490597)

[IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2022 DO 31.12.2022 10](#_Toc512490599)

[V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2022r DO 31.12.2022r. 11](#_Toc512490600)

[VI.PODSUMOWANIE 12](#_Toc512490602)

# WSTĘP

## Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Bakałarzewo (3153 osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy- stan na dzień 31.12.2022 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 2022 poz. 2519 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. ul. 42 Pułku Piechoty 42, 15-950 Białystok/ Oddział Augustów ul. Hoża 9/7 16-300 Augustów.**

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. Na dzień 31.12.2022r. 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 2022 roku zależna była od ilości zamieszkałych osób na nieruchomości. Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny w zabudowie mieszkaniowej jednorodzonej i wielorodzinnej wynosiła 26,00 zł od osoby. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady w przydomowym kompostowniku zwolnieni byli z części opłaty w wysokości 1,00 zł od osoby. Podwyższona stawka miesięcznej opłaty w przypadku niewypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosiła 52,00 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 | 4,15 zł | 8,30 zł |
| 120 l | 8,30 zł | 16,60 zł |
| 240 l | 16,60 zł | 33,20 zł |
| 660 l | 45,65 zł | 91,30 zł |
| 1100 l | 76,08 zł | 152,16 zł |
| 2500 l | 172,92 zł | 345,84 zł |
| 7000 l ( KP-7) | 484,17 zł | 968,34 zł |

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

- **190,00 zł za rok** od domku letniskowego na nieruchomości, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki;

- **380,00 zł za rok** od domku letniskowego na nieruchomości, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia 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 brązowy/ 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 poniedziałki godz. 8.00 –10.00, czwartki w godz. 14.00 –16.00 oraz soboty w godz. 8.00-12.00. Do PSZOK mieszkańcy mogli 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 czerwcu 2022r. 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 2022r. 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 3153 mieszkańców wg danych z ewidencji ludności (stan na 31.12.2022r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Bakałarzewo, ujętych zostało 2379 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.) 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 31.12.2022r.

I. systemem objęto: 2366 osoby

II. liczba właścicieli nieruchomości objętych system: – 1095

1. liczba właścicieli domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe- 192
2. liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (np. sklepy, biura, szkoły) – 28

## 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 2022 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 2022 roku. Osiągnięte przez Gminę Bakałarzewo poziomy za 2022 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: **28,5%**

7. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
i niezamieszkałych z terenu Gminy Bakałarzewo w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. według miesięcznych raportów**.**

W 2022r. z terenu Gminy Bakałarzewo odebrano łącznie **627,258** Mg odpadów komunalnych, w tym:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022** | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | **Suma** |
| Szkło | 2,26 | 2,96 | 3,36 | 3,38 | 3,82 | 6,48 | 4,36 | 6,34 | 4,84 | 2,9 | 3,64 | 2,08 | **46,42** |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **12,18** |
| Zużyte urządzenia elektryczne i urządzenia zawierające freony | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **0,62** |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 3,72 | 4,98 | 5,66 | 6,64 | 4,92 | 9,72 | 8,12 | 9,86 | 5,0 | 5,74 | 6,08 | 6,04 | **76,48** |
| Zmieszane odpady komunalne | 39,06 | 33,0 | 38,82 | 30,88 | 33,78 | 44,84 | 45,08 | 44,68 | 32,26 | 40,9 | 35,06 | 32,18 | **451,54** |
| Odpady komunalne ulegające biodegradacji i odpady zielone | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,76 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **1,94** |
| SUMA | 45,04 | 40,94 | 47,84 | 40,9 | 42,52 | 74,08 | 58,6 | 60,88 | 42,76 | 49,54 | 44,78 | 40,3 | **589,18** |

Odpady dostarczone do PSZOK w Bakałarzewie w 2022r.( łącznie 38,078 Mg):

- zmieszane odpady opakowaniowe- 0,14 Mg

- meble i inne odpady wielkogabarytowe – 13,22 Mg

-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- 0,6 Mg

- szkło- 1,86 Mg

- zużyte opony- 2,72 Mg

-zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu- 19,18 Mg

**Rys. 1 Udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów w odpadach odebranych selektywnie z terenu Gminy Bakałarzewo w 2022r.**

W 2022 roku z terenu Gminy Bakałarzewo selektywnie zebrano 175,72 Mg odpadów. Największy udział stanowiły zmieszane odpady opakowaniowe ( papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal) (76,62 Mg) – ok. 44,00%, opakowania ze szkła (48,28 Mg)- ok. 27,00%, meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym opony)- (28,12 Mg) – 16%, odpady budowlane i rozbiórkowe ( 19,18Mg) – 11%., inne (ZSEiE, odpady BIO) (3,52 Mg) – 2%.

**Rys. 2 Odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie z terenu
Gminy Bakałarzewo w latach 2013-2022 [w Mg]**

W 2022r. ilość odebranych odpadów zmieszanych zmalała w stosunku do ostatniego roku o ponad 70,00 Mg i osiągnęła najniższą wartość w ciągu ostatnich 4 lat. Jednocześnie zmniejszyła się ilość odebranych odpadów segregowanych o ponad 20,00 Mg w stosunku do roku ubiegłego. Udział odpadów zebranych selektywnie w odpadach odebranych ogółem stanowi 28,1%, natomiast odpady zmieszane stanowią 71,99%.

# IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2022 DO 31.12.2022

|  |  |
| --- | --- |
| **GOSPODARKA ODPADAMI** | **2022r.** |
| **NALEŻNOŚCI** | 845 232,43 zł |
| **DOCHODY** | 802 600,11 zł |
| **NALEŻNOŚCI POZOSTAŁE DO ZAPŁATY (zaległości na dzień 31.12.2022r.)** | 44 831,68 zł |
| **KOSZTY UPOMNIENIA** | 1 426,12 zł |
| **ODSETKI** | 1 353,04 zł |
| **NADPŁATY** | 2 199,26 zł |
| **ZALEGŁOŚCI ZA 2022 ROK NA DZIEŃ 24.03.2023r.** | 27 908,03 zł |

 Stan na dzień: 31.12.2022r.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze. W roku 2022 z tytułu nieuiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 114 upomnień na łączną kwotę 39 648,96 zł oraz 30 tytułów wykonawczych na kwotę 16 110,70 zł.

# V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2022DO 31.12.2022

Od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. 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,)  | 43565,78 |
| 2. Koszty związane z odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ( w tym koszty obsługi PSZOK) | 737 053,24 |
| **RAZEM** | 780 619,02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCHODY** | **802 600,11** |
| **WYDATKI** | **780 619,02** |

Koszt odbioru i zagospodarowania 1 Mg odpadów komunalnych ponoszony przez Gminę Bakałarzewo w 2022r. wynosił 1175,04 zł brutto.

**Rys. 3 Dochody i wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bakałarzewo w latach 2013-2022**

Wydatki w 2022r. kształtowały się na niższym poziomie niż w roku ubiegłym- ok. 780 tys. zł. Wynika to ze spadku ilości odebranych odpadów. Natomiast dochody wzrosły o ponad 128 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 2022r. 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.

W celu zwiększenia osiąganych na terenie Gminy Bakałarzewo poziomów recyklingu należy m.in.: kontynuować działania edukacyjne i informacyjne o sposobach i celu segregacji odpadów oraz przeprowadzać kontrolę realizacji przez właścicieli nieruchomości obowiązków z zakresu segregacji odpadów komunalnych.