

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN „KUMIAŁKA-BIEBRZA”  
ZA ROK 2022**

## **1. Wstęp**

Gminy na podstawie art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) są zobowiązane do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższa analiza jak wynika z art. 9tb ww. ustawy powinna zawierać następujące elementy:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W przypadku gmin Janów i Korycin analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została wykonana przez Związek gmin „Kumiałka-Biebrza” co nastąpiło jako realizacja jednego z zadań statutowych tego związku gmin na podstawie § 6 ust. 1 pkt 10 Statutu Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” (Dz. U. Woj. Podl. Z 2010 r. Nr 48 poz. 857, z 2013 r. poz. 32 oraz z 2014 r. poz. 331).

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości w części zamieszkałe, w części niezamieszkałe tzw. Nieruchomości „mieszane” oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte systemem.

### **Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin „Kumiałka – Biebrza” wynoszą:**

- 1) W przypadku nieruchomości, na których zamieszkuje od 1 do 5 mieszkańców:
  - za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 26,00 zł miesięcznie od osoby;
  - za gospodarowanie odpadami, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 78,00 zł miesięcznie od osoby.
  
- 2) W przypadku nieruchomości, na których zamieszkuje 6 mieszkańców i więcej:
  - za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny- 24,00 zł miesięcznie od osoby;

- za gospodarowanie odpadami, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 72,00 zł miesięcznie od osoby.

3) zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym wynosi 5,00 zł od jednego mieszkańca.

4) ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi 169,00 zł rocznie. Stawka podwyższona w przypadku gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 507,00 zł rocznie.

5) w przypadku nieruchomości „mieszanych” stanowiących w części nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne opłata miesięczna naliczana jest jako suma stawki za pojemnik lub pojemniki określonej pojemności oraz stawki opłaty obliczonej dla nieruchomości zamieszkałej. Stawki opłat określone dla pojemników wynoszą:

- jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- a) pojemnik o pojemności 60 l -2,94 zł,
- b) pojemnik o pojemności 120l – 5,89 zł,
- c) pojemnik o pojemności 240 l -11,78 zł,
- d) pojemnik o pojemności 1100 l -54,00 zł,
- e) pojemnik o pojemności 5 m<sup>3</sup> -245,45 zł,
- f) pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> -320,00 zł,
- g) pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> -490,90 zł,

- jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- a) pojemnik o pojemności 60 l -8,82 zł,
- b) pojemnik o pojemności 120l – 17,67 zł,
- c) pojemnik o pojemności 240 l -35,34 zł,
- d) pojemnik o pojemności 1100 l -162,00 zł,
- e) pojemnik o pojemności 5 m<sup>3</sup> -736,35 zł,
- f) pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> -960,00 zł,
- g) pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> -1 472,70 zł,

Na terenie Związku Gmin funkcjonuje jeden wspólny PSZOK ( Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych) zlokalizowany w Korycinie przy ul. Grodzieńskiej 36, do którego mogą dostarczać odpady komunalne wszyscy właściciele nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wnoszą te opłaty na rzecz Związku Gmin.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022r.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Związek Gmin "Kumiałka-Biebrza" nie ma 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 na swoim terenie. Odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Koszarówce, gm. Grajewo, operatorem której jest BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym.

W roku 2022 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz transportem do Zakładu

Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce, stacji przeładunkowej w Dąbrowie Białostockiej i Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym zajmowała się Spółka BiomTrans z o.o. Dolistowo Stare 144, 19-124 Jaświły. Odbiorem odpadów z PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych) i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno -wypoczynkowe oraz transportem do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce, stacji przeładunkowej w Dąbrowie Białostockiej i Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym zajmowała się spółka BIOM Dolistowo Stare 144, 19-124 Jaświły . Odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Koszarówce, gm. Grajewo, operatorem której jest BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym. W roku 2018 odbiorcą odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK (Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych) był BIOM Sp. z o.o., z siedzibą w Dolistowie Starym I 144 19-124 Jaświły.

### 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2022 nie było dokonywanych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### 4. Dochody osiągnięte w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Dochody osiągnięte w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **1 301 148,72 zł**. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2022 r. wynosiły **63 492,09 zł**.

Dochody uzyskane z tytułu pobieranej opłaty za gospodarowanie odpadami mogą być jedynie przeznaczone na cele związane z gospodarką odpadami i na te cele zostały spożytkowane.

W 2022 roku podejmowano liczne działania mające na celu egzekwowanie należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości. Wystawiono 222 upomnienia na kwotę 77 616,91 zł oraz 80 tytułów wykonawczych na kwotę 57 912,45 zł.

### 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty poniesione w 2022 roku :	
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	991 948,29 zł
wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso) i składki od wynagrodzeń	222 306,03 zł
opłaty dotyczące funkcjonowania systemu (np. energia elektryczna, materiały biurowe, aktualizacje oprogramowania, opłaty pocztowe, szkolenia)	105 481,37 zł
<b>Razem:</b>	<b>1 319 735,69 zł</b>

### 6. Liczba ludności

Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” tworzą dwie gminy: Korycin oraz Janów o następującej liczbie ludności:

- Gmina Janów: 4 000 ( wg danych z ewidencji ludności); 2 845 (wg danych ze złożonych deklaracji)
- Gmina Korycin: 3 213 ( wg danych z ewidencji ludności); 2 299 (wg danych ze złożonych deklaracji)

(stan na dzień 31 grudnia 2022 r.)

Rozbieżności między liczbą osób zameldowanych, a liczba osób zgłoszonych w deklaracjach wynikają w znacznej mierze z niższej liczby ludności faktycznie zamieszkałej niż ludności zameldowanej na pobyt stały. Ponadto wiele osób pozostaje zameldowanych na terenie gmin, ale ze względu na miejsce pracy, nauki (uczniowie i studenci) lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza teren Związku. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w złożonej deklaracji prowadzone jest postępowanie wyjaśniające.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

Brak informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” ( na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych za 2022 r.)**

Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]						
	Janów			Korycin			RAZEM
	Nieruchom. Zamieszkałe, mieszane i rekreacyjno-wypoczynk.	PSZOK	Podmioty gospodarcze	Nieruchom. Zamieszkałe, mieszane i rekreacyjno-wypoczynk.	PSZOK	Podmioty gospodarcze	
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	2,04		7,36	3,18		16,81	29,39
15 0102 – opakowania z tworzyw sztucznych	19,62		2,59	21,98		1,82	46,01
15 01 07 – opakowania ze szkła	12,16		0,50	13,26		1,66	27,58
16 01 03 – zużyte opony		1,73		0,1	1,23		3,06
17 01 03 – odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia				0,04			0,04
17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia i inne niż wymienione w 17 09 03		3,98			13,50	17,48	17,48
17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 07 09 03							
20 01 01 – papier i tektura	8,48	0,54	1,78	8,31	1,6	1,81	22,52
20 01 02 - szkło	46,31	0,24	0,46	37,87	0,5	3,46	88,84
20 01 11 - tekstylia		1,27			6,13		7,40
20 01 28 – farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		0,24			0,56		0,80
20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31					0,01		0,01
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 0135		0,08		3,18	0,29		3,55
20 01 39 – tworzywa sztuczne	37,57	0,62	0,46	31,22	2,04	2,03	73,94
20 01 40 - metale				0,06			0,06
20 01 99- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	44,22		0,06	69,04		0,82	114,14
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	1,96		0,04	2,2			4,2
20 03 01 i niesegregowane zmieszane odpady komunalne	212,16		50,5	202,08		124,16	588,9
20 03 07 – odpady wielogabarytowe	15,64	11,94	9,82	15,00	27,04		79,49
20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,04			12,56			24,60
<b>RAZEM</b>	<b>412,20</b>	<b>20,69</b>	<b>73,57</b>	<b>420,08</b>	<b>52,90</b>	<b>152,57</b>	<b>1132,01</b>

Zgodnie z wyżej wymienionymi danymi z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK odebrano łącznie 1 211,01 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca ( 7 213 mieszkańców wg danych z ewidencji ludności) daje wskaźnik ilości wytworzonych odpadów około 167,9 kg odpadów rocznie.

**9. Ilość 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.**

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- Gmina Janów – 262,66 MG,
- Gmina Korycin – 326,24 Mg.

2) Bioodpady stanowiące odpady komunalne:

- Gmina Janów -2,00 Mg,
- Gmina Korycin – 2,02 Mg.

3) Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- Gmina Janów – 17,5222 Mg,
- Gmina Korycin - 22,6423 Mg.

**10. Osiągnięte poziomy recyklingu.**

1) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – poziom wymagany: 25 %

- poziom osiągnięty przez Gminę Janów – 55,45 %,
- poziom osiągnięty przez Gminę Korycin – 57,92%,
- poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” – 56,81 %.

2) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 0%, odpady biodegradowalne nie były składowane.

3) Poziom składowania: odpadów nie składowano.

**11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Odpady komunalne z terenu Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” nie były przekazywane do termicznego przekształcania.

Przygotował:  
Anna Dańko

PRZEWODNICZĄCY ZARZADU  
Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza”

*Jerzy Pogorzelski*