

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN „KUMIAŁKA-BIEBRZA”
ZA ROK 2021**

1. Wstęp.

Gminy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 888z późn. zm.) 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 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 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 niesegregowanych (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 tym 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 się 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 określone 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 120 l - 5,89 zł,
- c) pojemnik o pojemności 240 l - 11,78 zł,
- d) pojemnik o pojemności 1100l - 54,00 zł,
- e) pojemnik o pojemności 5m³ - 245,45 zł,
- f) pojemnik o pojemności 7m³ - 320,00 zł,
- g) pojemnik o pojemności 10m³ - 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 120 l - 17,67 zł,
- c) pojemnik o pojemności 240 l - 35,34 zł,
- d) pojemnik o pojemności 1100l - 162,00 zł,
- e) pojemnik o pojemności 5m³ - 736,35 zł,
- f) pojemnik o pojemności 7m³ - 960,00 zł,
- g) pojemnik o pojemności 10m³ - 1472,70 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 deklarację 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

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. z siedzibą w Dolistowie Starym.

W roku 2021 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych) oraz transportem do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce, stacji przeładunkowej w Dąbrowie Białostockiej i Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym zajmowała się firma KOMA Sp. z o.o., Sp. k., ul. Sikorskiego 19C, 19-300 Ełk.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 Związek Gmin nie realizował 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 **1 301 797,96 zł**. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2021 r. wyniosły **74 922,96 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 2021 roku podejmowano liczne działania mające na celu egzekwowanie należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości. Wystawiono 265 upomnień na kwotę 91 015,54 zł oraz 139 tytułów wykonawczych na kwotę 61 994,56 zł.

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

Koszty poniesione w 2021 roku :	
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	967 902,93 zł
wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	236 046,32 zł
opłaty dotyczące funkcjonowania systemu (np. energia elektryczna, materiały biurowe, aktualizacje oprogramowania, opłaty pocztowe, szkolenia i inne)	49 004,50 zł
Razem:	1 252 953,75 zł

6. Liczba ludności.

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

- Gmina Janów: 4051 (wg danych z ewidencji ludności); 2879 (wg danych ze złożonych deklaracji)
- Gmina Korycin: 3222 (wg danych z ewidencji ludności); 2300 (wg danych ze złożonych deklaracji)

Rozbieżności między liczbą osób zameldowanych, a liczbą 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 terenem 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 rok 2021).

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	4,09	-	9,44	3,68	-	31,35	48,56
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	1,49	-	-	1,1	2,59
15 01 07 - opakowania ze szkła	18,98	-	0,32	14,3	-	1,44	35,04
16 01 03 - zużyte opony	1,02	0,99	-	-	0,78	-	2,79
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 inne niż wymienione w 17 01 06	-	6,5	4,76	-	9,34	-	20,6
17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	-	6,8	-	-	-	6,8
20 01 01 - papier i tektura	8,4	0,26	1,55	7,9	1,04	2,68	21,83
20 01 02 - szkło	41,82	0,09	0,4	29,65	0,87	3,7	76,53
20 01 11 – tekstylia	-	1,41	-	-	2,81	-	4,22
20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	-	0,214	-	-	0,546	-	0,76
20 01 32- leki inne niż wymienione w 20 01 31	-	-	-	-	0,014	-	0,014
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	12,65	0,23	-	4,16	0,09	-	17,13
20 01 39 - tworzywa sztuczne	57,39	0,65	2,12	44,92	1,05	2,69	108,82
20 01 40 - metale	0,17	-	-	-	-	-	0,17
20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	55,77	-	1,5	65,92	-	1,97	125,16
20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji	17,8	-	0,06	18,76	-	0,04	36,66
20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	256,68	-	75,15	242,72	-	113,23	687,78
20 03 07 - odpady wielkogabarytowe	23,68	15,42	1,54	15,64	28,61	2,46	87,35
Razem	498,49	25,764	105,13	447,65	45,15	160,66	1282,844

Zgodnie z wyżej wymienionymi danymi z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK odebrano łącznie 1017,054 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca (7273 mieszkańców wg danych z ewidencji ludności) daje wskaźnik ilości wytworzonych odpadów ok. 140 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:

- Gm. Janów - 331,83 Mg
- Gm. Korycin – 355,95 Mg

2) bioodpady stanowiące odpady komunalne:

- Gm. Janów – 17,86 Mg
- Gm. Korycin – 18,8 Mg

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

- Gm. Janów – 16,2059 Mg
- Gm. Korycin – 17,3593 Mg

10. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – poziom wymagany: 20%

- poziom osiągnięty przez Gminę Janów – 37,35%
- poziom osiągnięty przez Gminę Korycin – 37,46%
- poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” – 37,40% ;

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

3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – poziom nieokreślony

- poziom osiągnięty przez Gminę Janów – 99,73%
- poziom osiągnięty przez Gminę Korycin – 100%
- poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” – 99,82% ;

4) poziom składowania:

- poziom osiągnięty przez Gminę Janów – 2,57%
- poziom osiągnięty przez Gminę Korycin – 2,66%
- poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” – 2,62%

11. Masa 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.

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

Przygotował:
Joanna Giaro
Anna Dańko

Przewodniczący Zarządu
Związku Gmin "Kumiałka-Biebrza"
Jerzy Pogorzelski