

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN „KUMIAŁKA-BIEBRZA” ZA ROK 2019

## 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 2020 r. poz. 1439) 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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).

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 2019 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 2019 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 **855 889,31 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. Powstała nadwyżka przeznaczona będzie na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Gminie Janów oraz na pokrycie strat z lat ubiegłych.

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

<b>Koszty poniesione w 2019 roku :</b>	
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	599 983,20 zł
wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	165 792,69 zł
opłaty dotyczące funkcjonowania systemu (np. energia elektryczna, materiały biurowe, aktualizacje oprogramowania, opłaty pocztowe, szkolenia i inne)	28 826,43 zł
<b>Razem:</b>	<b>794 602,32 zł</b>

#### **6. Liczba ludności**

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

- Gmina Janów: 4 195
- Gmina Korycin: 3 315

(stan na dzień 31 grudnia 2019 r.)

#### **7. Liczba właścicieli nieruchomości (gospodarstw domowych), którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami stałymi:**

- Gmina Janów - 969
- Gmina Korycin - 720

#### **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady niezgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminach tj. nie zbierają odpadów w sposób selektywny:**

- Gmina Janów - 8

**9. 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.

**10. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)**

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
	Janów	Korycin	RAZEM
15 01 01 - opakowania z papieru i tektury	11,75	8,64	20,39
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych	63,76	73,26	107,02
15 01 07 - opakowania ze szkła	18,43	14,78	33,21
16 01 03 - zużyte opony	2,42	2,16	4,58
17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,379	16,914	25,293
20 01 01 - papier i tektura	18,34	11,77	30,11
20 01 02 - szkło	50,79	46,48	97,27
20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,36	0,58	0,94
20 01 32- leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0	0
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	7,9	8,34	16,24
20 01 39 - tworzywa sztuczne	32,38	35,27	67,65
20 01 40 - metale	0	0	0
20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	53,65	71,94	125,59
20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji	10,13	5,66	15,79
02 01 03 - odpadowa masa roślinna	0,58	0	0,58
20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	399,31	407,22	806,53
20 03 07 - odpady wielkogabarytowe	25,92	31,46	57,38
<b>Razem</b>	<b>704,099</b>	<b>734,474</b>	<b>1438,573</b>

**11. Osiągnięte poziomy recyklingu**

Gminy na podstawie art. 3b ustawy o czystości i porządku w gminach są zobowiązane do dnia 31 grudnia 2020 osiągnięcia pewnego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów:

- dla frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi co najmniej 50% wagi odpadów,
- dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne w wysokości co najmniej 70% wagowo odpadów.

Gminy zostały również zobowiązane, aby w latach poprzedzających rok 2020 osiągnęły przynajmniej częściowe wykonanie poziomów recyklingu założonych na ten rok. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167) reguluje jaki dokładnie stopień wykonania tego zobowiązania gminy powinny osiągnąć w danym roku:

<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</b>									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło (łącznie)	10	12	14	16	18	20	30	40	50
<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]</b>									
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Jeśli wysokość poziomu osiągniętego przez gminę jest równa bądź wyższa od poziomu ustalonego w rozporządzeniu, poziom recyklingu został osiągnięty.

<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]</b>	
	2019 r.
Poziom wymagany	40
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	51,37
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	63,68

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2019 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</b>	
	2019 r.
Poziom wymagany	60
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	100
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	100

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2019 poziom

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## 12. Ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji

Oprócz osiągnięcia określonego poziomu recyklingu gminy zostały zobowiązane do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji. Na podstawie art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie muszą spełnić następujące wymagania:

a) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

b) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

**- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.**

Wymagalne poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji na dany rok poprzedzający 16 lipca 2020 r. zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412).

<b>Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]</b>									
	2012 r.	do 16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	do 16 lipca 2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

<b>Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]</b>	
	2019 r.
Poziom dopuszczalny	40
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	0
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	0

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2018 poziom odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., lecz też przekroczył wymagany poziom na rok 2020.

Przygotował:  
Joanna Giaro  
Wiktoria Pruszyńska

**Przewodniczący Zarządu  
Związku Gmin "Kumiałka-Biebrza"  
Jerzy Pogorzelski**