

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN „KUMIAŁKA-BIEBRZA” ZA ROK 2018

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.2018.0.1454 t.j) 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 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 2018 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 **701 917,94 zł**. Na kwotę tę składały się następujące składniki: należności tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **695 786,19 zł**, odsetki od nieterminowych wpłat w wysokości **2 128,34 zł** oraz koszty upomnień w wysokości **4 003,41 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.

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

Koszty poniesione w 2018 roku :	
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	441 936,00 zł
wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	196 858,93 zł
opłaty dotyczące funkcjonowania systemu (np. energia elektryczna, materiały biurowe, aktualizacje oprogramowania, opłaty pocztowe, szkolenia i inne)	78 247,13 zł
Razem:	717 042,06 zł

6. Liczba ludności

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

- Gmina Janów: 4 228
- Gmina Korycin: 3 324

(stan na dzień 31 grudnia 2018 r.)

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

- Gmina Janów - 962
- Gmina Korycin - 718

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 - 9
- Gmina Korycin - 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]
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych	54,980
15 01 07 - opakowania ze szkła	0,060
16 01 03 - zużyte opony	3,560
17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,260
20 01 01 - papier i tektura	25,990
20 01 02 - szkło	119,390
20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,500
20 01 32- leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,020
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	9,540
20 01 39 - tworzywa sztuczne	55,970
20 01 40 - metale	
20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	126,590
20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	776,900
20 03 07 - odpady wielkogabarytowe	52,640
Razem	1258,40

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:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
	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
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
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.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	
	2018 r.
Poziom wymagany	30
Poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza”	44,4

Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnął zakładany na rok 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	
	2018 r.
Poziom wymagany	50
Poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza”	100

Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnął zakładany na rok 2018 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).

Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]									
	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

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	
	2018 r.
Poziom dopuszczalny	40
Poziom osiągnięty przez Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza”	0

Związek Gmin „Kumiałka-Biebrza” nie tylko osiągnął 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
Anna Dańko

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