

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN „KUMIAŁKA-BIEBRZA” ZA ROK 2020

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 (Dz.U. z 2021 r. poz. 888) 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 2020 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 2020 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 **1 298 796,09 zł**. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2020 roku wyniosły **75 451,12 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 2020 roku :	
odbior i zagospodarowanie odpadów komunalnych	953 306,02 zł
wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	233 320,81 zł
opłaty dotyczące funkcjonowania systemu (np. energia elektryczna, materiały biurowe, aktualizacje oprogramowania, opłaty pocztowe, szkolenia i inne)	44 758,17 zł
Razem:	1 231 385,00 zł

6. Liczba ludności

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

- Gmina Janów: 4 110 (wg danych z ewidencji ludności) - 2876 (wg danych ze złożonych deklaracji)
 - Gmina Korycin: 3 261 (wg danych z ewidencji ludności) - 2308 (wg danych ze złożonych deklaracji)
- (stan na dzień 31 grudnia 2020 r.)

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 (gospodarstw domowych), którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami stałymi (dane na dzień 31.12.2020 r.):

- Gmina Janów - 964
- Gmina Korycin – 732

Od stycznia 2020 r. obowiązuje nowa metoda naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami, a co za tym idzie, nowy wzór deklaracji i nowe stawki opłaty. Mieszkańcy mieli obowiązek złożyć nowe deklaracje. Wobec 33 właścicieli nieruchomości (27 - Gmina Janów, 9 - Gmina Korycin) wszczęto postępowanie i wydano decyzje naliczające opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 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 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 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.

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 – 0
- Gmina Korycin – 0

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 z terenu Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe – na podstawie sprawozdań rocznych)

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
	Janów	Korycin	RAZEM
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	12,78	5,42	18,2
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych	2,51	0,06	2,57
15 01 07 - opakowania ze szkła	1,16	0	1,16
16 01 03 - zużyte opony	3,48	2,40	5,88
17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,171	12,756	22,927
17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,88	0	1,88
20 01 01 - papier i tektura	17,45	14,27	31,72
20 01 02 - szkło	64,82	50,68	115,5
20 01 10 - odzież	0,4	0,42	0,82
20 01 11 - tekstylia	2,184	2,176	4,36
20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0	0
20 01 32- leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,023	0,023
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	9,26	6,42	15,68
20 01 39 - tworzywa sztuczne	61,91	48,28	110,19
20 01 40 - metale	0	0	0
20 01 99 - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	50,14	64,92	115,06
20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji	14,82	19,17	33,99
20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji	8,48	2,48	10,96
20 03 01 - niesegregowane zmieszane odpady komunalne	363,18	389,09	752,27
20 03 07 - odpady wielkogabarytowe	29,07	35,63	64,7
Razem	653,695	654,195	1307,89

11. Osiągnięte poziomy recyklingu

Gminy na podstawie art. 3aa 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 [%]	
	2020 r.
Poziom wymagany	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	62,19
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	60,59

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2020 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 [%]	
	2020 r.
Poziom wymagany	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	100
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	100

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2020 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. [%]	
	2020 r.
Poziom dopuszczalny	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Janów	0
Poziom osiągnięty przez Gminę Korycin	0

Gminy należące do Związku Gmin „Kumiałka-Biebrza” osiągnęły zakładany na rok 2020 poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Przygotował:
Joanna Giaro
Wiktoria Pruszyńska

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

