Roczna Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Janów Lubelski za 2017 rok

2018.03.28Aktualizacja: 2018.03.28, 08:32

URZĄD MIEJSKI

W JANOWIE LUBELSKIM

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JANÓW LUBELSKI ZA 2017 ROK

JANÓW LUBELSKI , MARZEC 2018 ROK

Sporządził: Krzysztof Kołtyś-Referat Ochrony Środowiska i Logistyki

1

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne. 3
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2017-2022. 3-5
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku. 5-7
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Janów Lubelski w 2017 roku. 7-8
5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Janów Lubelski w 2017 roku.. 9
6. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. 9-10
7. Analiza kosztów przeniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r) 10-11
8. Podsumowanie i wnioski 11

1. **Uwarunkowania formalno – prawne.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz.1289) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. **Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2017-2022.**

Zgodnie z ***„Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2017-2022"*** przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,

- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,

- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,

- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,

- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) odpowiednich poziomów:

  - Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
  - Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
  - Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
    - do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
    - 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 r.

- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, odpadów ulegających biodegradacji

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

Gmina Janów Lubelski zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego została zakwalifikowana do regionu centralno- zachodniego.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego przewiduje w regionie centralno- zachodnim:

- 2 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów

Lokalizacja regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów:

- ✓ Kraśnik,
- ✓ Bełżyce

Odpady komunalne zebrane z terenu miasta i Gminy Janów Lubelski przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Kraśniku. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje

mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych półroczach 2017roku.

Półrocze 2017r.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Kraśniku	200301	1 238,94	R12
II Półrocze	Ekoland Polska S.A ul. Jodłowa 70 23-200 Kraśnik	200301	1 482,29	R12
Razem		200301	**2 721,23**	R12

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Tabela. 2

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w RIPOK w Kraśniku w poszczególnych półroczach 2017 roku.

Półrocze 2017 r.	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
I Półrocze	377.95
II Półrocze	371,29
Razem	**749,24**

Przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Zagospodarowania Odpadami Komunalnymi w Kraśniku w regionie centralno - zachodnim zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. *w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.*

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Kraśniku w 2017 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 749,24 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

4. **Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Janów Lubelski w 2017roku.**

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2017 roku z terenu Miasta i Gminy Janów Lubelski.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
200301	Niesegregowane (zmieszane)odpady komunalny	2 721,23
20 0 199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	161,42
150101	Opakowani z papieru i tektury	39,44
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,40
20 010 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,84

7

10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów(z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	402,55
16 01 03	Zużyte opony	70,235
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,92
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	413,40
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	189,56
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,286
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,19
150104	Opakowania z metali	5,63
150107	Opakowania ze szkła	59,26
19 12 01	Papier i tektura	8,08
19 12 02	Metale żelazne	1,69
20 01 02	Szkło	63,10

Ilość odpadów niesegregowanych odebranych w 2017r. – 2 721,23 Mg

Ilość odpadów zbieranych w sposób selektywny odebranych w 2017 r. – 1 473,001 Mg

Łączna ilość odpadów odebranych w 2017 r. – 4 194,231 Mg

8

Tabela 2.

Masa odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2017 roku z terenu Miasta i Gminy Janów Lubelski.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,20
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,35
20 01 02	Szkło	9,45
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,215
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,175
16 01 03	Zużyte opony	7,38
20 01 11	Testylia	3,55
17 02 01	Drewno	12,55
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,185
20 01 01	Papier i tektura	3,38

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – 102,435 Mg

5. **Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Janów Lubelski w 2017 r.**

Zapisy art.3b u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 wynosi **45 %.** Gmina Janów Lubelski osiągnęła poziom ograniczenia wysokości **16,51 %** . Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 roku powinien wynieść minimalnie **20 %.** Osiągnięty przez Gminę Janów Lubelski poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **23,83 %.** Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na minimalnym poziomie **45 %.** Osiągnięty przez Gminę Janów Lubelski poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi **100 %.**

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

6. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.,w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art.. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi **0**.

7. **Analiza kosztów przeniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.).**

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ JANÓW LUBELSKI W ROKU 2017, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	**KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)**
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	**1 718 602,29**
Koszty obsługi systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno- edukacyjna, zakup blankietów opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych, opłata za odbiór przeterminowanych leków, wynagrodzenie pracowników)	**74 736**
RAZEM	**1 793 338,29**

Informacje dodatkowe

1. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2017 r. – **74 525, zł.**
2. Złożone deklaracje ogółem – **3 393** w tym:

- deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny **3 357**
- deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany **36**

3. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami **12 103**

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Janów Lubelski w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. wyniósł **1 569 708, 78 zł.**

Liczba mieszkańców w Gminie Janów Lubelski według ewidencji ludności na 31.12.2017 r. wynosiła **15 945**, w tym miasto – **11 756** mieszkańców i wieś – **4 189** mieszkańców.

8. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Janów Lubelski za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W porównaniu do roku 2016 liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, w wyniku przeprowadzonej weryfikacji danych złożonych w deklaracjach wzrosła o 196 osób.

Należy również zauważyć, że liczba osób zameldowanych na terenie gminy w 2016 r. wynosiła **16 047** (stan na dzień 31.12.2016r.), natomiast w 2017r. wynosiła **15 945** (stan na dzień 31.12.2017r.), zmniejszyła się o **102** osoby.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Janów Lubelski na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

2012 © Urząd Miejski w Janowie Lubelskim ul. J. Zamoyskiego 59 23-300 Janów Lubelski, sekretariat@janowlubelski.pl

Dokumenty do pobrania Roczna Analiza za 2017 [1]

Dokumenty do pobrania

Roczna Analiza za 2017 [1](932.18 KB)

Linki:
[1] https://archiwum.janowlubelski.pl/sites/default/files/news/attachments/roczna_analiza-2017.pdf