

**URZĄD GMINY  
W JEŻOWIE**

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY JEŻÓW  
ZA 2016 ROK**



Jeżów, dn. 25 kwietnia 2017 rok

## **1. Uwarunkowania formalno - prawne:**

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżów sporządzono się na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.).

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych, a także potrzeb inwestycyjnych gminy związanych z gospodarką odpadami komunalnym oraz wysokości kosztów poniesionych przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

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 oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 przywołanej wyżej ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **2. Zadania gmin zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:**

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

- osiągnięcie określonych poziomów:

- Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 18 % wagowo (do 31.12.2016 r.),
- Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 42% wagowo (do 31.12.2016 r.),
- Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. :
  - do dnia 31 grudnia 2016 r. – do nie więcej niż 45 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- organizowanie 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,

- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,



- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewnią przyjmowanie przynajmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a,

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

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów „u źródła” jak i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

### **3. Opis istniejącego systemu zbierania odpadów komunalnych w roku 2016:**

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm) i koniecznością dostosowania aktów prawa miejscowego do obowiązujących przepisów, Rada Gminy Jeżów w roku 2016 podjęła następujące uchwały:

- ✓ **Uchwała Nr XXVI/158/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 28 grudnia 2016 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXI/131/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jeżów,**
- ✓ **Uchwała Nr XX/118/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,**
- ✓ **Uchwała Nr XX/119/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;**
- ✓ **Uchwała Nr XX/120/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Gmina Jeżów nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów z firmą zewnętrzną posiadającą zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane z terenu Gminy Jeżów odbierane są z następującą częstotliwością:

- 1 raz na dwa tygodnie z zabudowy jednorodzinnej,
- 1 raz w tygodniu z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej.

Odpady selektywne:

- 1 raz w miesiącu z zabudowy jednorodzinnej,

- 1 raz na dwa tygodnie z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej.

Przeterminowane leki oraz opakowania po lekach odbierane są w następujących punktach:

**1.APTEKA ŚW. STANISŁAWA**

Jeżów, ul. Piotrkowska 15

(godz. 9.00-17.00)

**2.NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ BETADENT  
STOMATOLOGIA RODZINNA**

Jeżów, Aleje 3-go Maja 4

(godz. 10.00-17.00)

**3.NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ LEKARZY RODZINNYCH**

**L. Korzon, J. Kurylek, B. Onisk- Strąk Spółka Partnerska**

Jeżów, ul. Jana II Sobieskiego 9

(godz. 9.00- 17.00)

Punkt zbiórki zużytych **baterii i akumulatorów** znajduje się w siedzibie **Gminnego Ośrodka Kultury Sportu i Rekreacji w Jeżowie, ul. Kwiatowa 1.**

Zużyte baterie i akumulatory można dostarczać od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 16.00.

W dniach 12-13 września 2016 r. po raz kolejny na terenie Gminy Jeżów zorganizowany był **PSZOK objazdowy**. Pracownicy Firmy Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. dokonali objazdu wszystkich miejscowości z terenu Gminy Jeżów i odbierali sprzed każdej nieruchomości odpady tj.:

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- baterie,
- akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia ( farby, lakiery, oleje, przeterminowane środki ochrony roślin
- papier,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- opakowania komunalne i ulegające biodegradacji,
- opakowania po farbach i lakierach,
- odpady zielone.

Podczas zbiórki odpadów w ramach PSZOK objazdowego w 2016 r. zebrano 15,34 Mg odpadów wielkogabarytowych.



Ponadto w 2016 r. podobnie jak w roku poprzednim na terenie Gminy Jeżów prowadzone były działania informacyjne dotyczące obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ze szczególnym naciskiem na segregację odpadów.

#### **4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.**

Zgodnie z art. 9e ust 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Miejscem zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Jeżów zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych są: **ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. - Zakład ZGO Pukinin w Rawie Mazowieckiej oraz Instalacja w Julkowie gmina Skierniewice**, które zgodnie z Uchwałą XXII/278/16 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 26 kwietnia 2016 roku są w Regionie III Regionalnymi Instalacjami Przetwarzania Odpadów Komunalnych tzw. – RIPOK.

Gmina Jeżów nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych w związku z czym w dalszym ciągu zagospodarowaniem tych odpadów zajmuje się firma, która odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jeżów tj. TONSMEIER Centrum Sp. z o.o. z Kutna oddział w Łowiczu oraz firma odbierająca odpady z nieruchomości niezamieszkałych tj. Remondis Sp. z o. o. oddział Łódź.

Z łącznej masy przekazanych do wyżej wymienionych instalacji, zmieszanych odpadów komunalnych powstało po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu 82,390 Mg odpadów o kodzie 19 12 12.

#### **5. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie Gminy Jeżów w 2016 r.**

**Tabela 1.** Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Jeżów.

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 20 03 01                                  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  | 883,91                                          |
| 15 01 06                                  | Zmieszane odpady opakowaniowe                | 66,730                                          |
| 20 01 32                                  | Leki inne niż wymienione w 20 01 31          | 0,160                                           |
| 15 01 07                                  | Opakowania ze szkła                          | 11,790                                          |
| 15 01 04                                  | Opakowania z metali                          | 2,890                                           |
| 15 01 01                                  | Opakowania z papieru i tektury               | 14,730                                          |

|          |                                 |        |
|----------|---------------------------------|--------|
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 11,280 |
| 15 01 07 | Papier i tektura                | 2,130  |
| 19 12 02 | Metale żelazne                  | 0,200  |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe         | 15,34  |
| 20 01 02 | Szkło                           | 2,920  |

**W 2016 r. Gmina Jeżów osiągnęła następujące poziomy recyklingu:**

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 23,21% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2016 poziomie do 45%,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 18,59% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2016 poziomie co najmniej 18%.

**6. Liczba mieszkańców**

a) liczba mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Jeżów na dzień 31.12.2016 r. wyniosła **3446 osób** (dane z USC),  
b) systemem gospodarowania odpadami objętych jest **3013** mieszkańców. Pozostałe osoby zameldowane na terenie Gminy Jeżów to pensjonariuszki DPS w Dąbrowie, studenci, którzy zamieszkują poza Jeżowem, licealiści oraz osoby czynne zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Tak więc różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

c) selektywną zbiórkę prowadzi **2865** mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Jeżów zaś w sposób zmieszany odpady gromadzi **148** osób.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1**

Na terenie Gminy Jeżów do końca 2016 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Jeżów decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Natomiast z informacji pochodzących ze sprawozdań półrocznych z 2016 r. wynika, że podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Jeżów zawarły umowy dotyczące wywozu odpadów.

**8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gmina Jeżów w ramach przynależności do Związku Międzygminnego Bzura uczestniczy w realizacji projektu pn. „Budowa Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Piaskach Bankowych” i to przedsięwzięcie stanowi główną potrzebę inwestycyjną.



W momencie, kiedy ZZOK zostanie uruchomiony, Związek przejmie zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

#### **9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów:**

W 2016 r. Gmina Jeżów poniosła wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w wysokości **402.358,32 zł netto** – w związku z realizacją Umowy Nr 37/2015 z dnia 15.06.2015 r. pn.: „Dostarczenie pojemników oraz odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych wraz z selektywną zbiórka odpadów z terenu Gminy Jeżów”

#### **10. Podsumowanie i wnioski**

Gmina Jeżów osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Jeżów nie przekroczyła 45% dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Nadal jednym z zadań dla gminy na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Jednym z powodów dokonującej się zmiany systemu jest nie tylko zapobieganie zagrożeniom dla zdrowia ludzi i środowiska, ale w coraz większym stopniu dążenie do efektywnego wykorzystania zasobów. Oznacza to przede wszystkim unikanie wytwarzania odpadów oraz maksymalne wykorzystywanie zawartych w nich surowców. Z tego punktu widzenia istotne jest wpływanie na cały cykl życia produktów: oprócz możliwych sposobów bezpiecznego unieszkodliwiania odpadów, znaczenia nabiera odpowiednie ich projektowanie i wytwarzanie, możliwość ich naprawy, ponownego użycia, a także ich demontażu oraz recyklingu.

Dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów tj. podstawowy w tej dziedzinie akt prawa UE, określiła pożądaną hierarchię postępowania z odpadami. Wynika z niej, że najważniejsze jest zapobieganie powstawaniu odpadów, następnie ponowne ich użycie, a w dalszej kolejności recykling lub inne procesy odzysku (np. spalanie z wykorzystaniem energii).

Ostatnim w tej hierarchii, najmniej pożądanym sposobem jest unieszkodliwianie odpadów, np. przez ich składowanie na wysypisku.

Podsumowując można stwierdzić, że powszechność opłat oraz konieczność segregacji odpadów sprawiają, że system gospodarki odpadami dotyka każdego. U większości mieszkańców obserwujemy wykształcenie nowych nawyków postępowania z odpadami. Większość mieszkańców segreguje odpady dzięki czemu jesteśmy w stanie osiągnąć wymagane poziomy recyklingu, i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła itd.

Podkreślić należy, że bez współpracy z mieszkańcami oraz ich pozytywnego nastawienia trudno byłoby osiągnąć cele przyświecające wprowadzonej reformie.

Wszelkie informacje nt gospodarki odpadami oraz działań Gminy Jeżów dotyczących realizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zamieszczane są na stronie internetowej UG Jeżów: [www.jezow.pl](http://www.jezow.pl) w zakładce gospodarka odpadami.

Sporządziła: Joanna Bąkowska

**WÓJT**  
  
mgr Anna Szeligowska