

URZĄD GMINY

W JEŻOWIE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JEŻÓW
ZA 2015 ROK**



JEŻÓW, MARZEC 2016 ROK

WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżów za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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 gminy związanych z gospodarką odpadami.

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.

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zmianami z 2013r. poz. 1593; z 2015r. poz. 87, poz. 122, poz. 1688 oraz z 2016 r., poz. 250).

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 cyt. Ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

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 16 % wagowo (do 31.12.2015r.),
 - Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 40% wagowo (do 31.12.2015r.),
 - Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 31 grudnia 2015r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia 31 grudnia 2015r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

- 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,
- 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.

Akta prawne na podstawie których na terenie Gminy Jeżów funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi:

Uchwały:

- ✓ w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
- ✓ w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jeżów,
- ✓ w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- ✓ 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.
- ✓ w sprawie sposobu świadczenia usług przez Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych z Jeżowie

Gmina Jeżów nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła 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.

W ramach selektywnej zbiórki odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane są: szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metale oraz papier.

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- Strąg Spółka Partnerska**

Jeżów, ul. 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 2015r. po raz pierwszy na terenie Gminy Jeżów zorganizowany był **PSZOK objazdowy**. W PSZOK odpady komunalne z terenu Gminy Jeżów przyjmowane były nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Pracownicy Firmy Tonsmeier Centrum Sp. zo.o. dokonali objazdu wszystkich miejscowości z terenu Gminy Jeżów i odbierali sprzed każdej nieruchomości odpady tj.:

- metal,
- 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 2015 r. zebrano 13.92 Mg nieczystości stałych.

Ponadto w 2015 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.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku.

Gmina Jeżów nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W dalszym ciągu zagospodarowaniem tych odpadów zajmują się firmy, które odbierają odpady komunalne z terenu Gminy Jeżów.

W I półroczu 2015 roku obiozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Jeżów zajmowała się Firma Remondis Sp. zo.o. z Warszawy oddział w Łodzi zaś w II półroczu 2015 roku Firma TONSMEIER Centrum Sp. zo.o. z Kutna oddział w Łowiczu. Obydwie firmy zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego w Regionie III, przekazywały odpady zmieszane do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Pukininie.

Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

Tabela. 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2015 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Gospodarki Odpadami Pukinin 140, Gm. Rawa Mazowiecka	20 03 01	806,27	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 Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Pukininie w 2015 roku.

Rok	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
2015	82,43

Przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Pukininie w Regionie III 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.

Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jeżów w 2015 roku

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2015 roku z terenu Gminy Jeżów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane	806,27
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	44,4
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,13
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,4
20 01 02	Szkło	13,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,9
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,2
20 01 01	Papier i tektura	9,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,4

Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych wyliczeń wynika, że w 2015 r. Gmina Jeżów osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w wysokości 23,18%, przy wymagalnym do osiągnięcia 16% poziomie(**minimum 16%**).

Gmina Jeżów osiągnęła również wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który określony był w 2015 r. w wysokości **do 50%** . Poziom jaki osiągnęła Gmina Jeżów wyniósł 25,73%.

Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. - 3.456 osób (dane z USC),
- b) systemem objęto: 895 właścicieli nieruchomości zamieszkałych w tym 3.054 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 2 871 osób zamieszkałych na terenie Gminy Jeżów- 782 gospodarstwa, zaś w sposób zmieszany odpady gromadzą 183 osoby- 113 gospodarstw,
- d) deklaracje zerowe złożyło 80 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6.1 ust.1

W 2015r. Gmina Jeżów nie podejmowała działań w sprawie udokumentowania korzystania z usług odpowiedniej firmy w zakresie, o którym mowa w art. 6.1 ust. 1 ustawy, stąd też nie posiadamy informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Natomiast z informacji pochodzących ze sprawozdań półrocznych z 2015r. wynika, że podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Jeżów zawarły umowy dotyczące wywozu odpadów.

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.

Podsumowanie i wnioski

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Jeżów, a podmiotem świadczącym przedmiotową usługę wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego.

Gmina Jeżów osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów segregowanych.

Gmina Jeżów nie przekroczyła 50 % tj. dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi oczekiwane rezultaty. Mieszkańcy przekazują więcej odpadów segregowanych, jednocześnie produkując mniejsze ilości odpadów niesegregowanych. Nadal jednym z zadań dla gminy na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców 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 oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

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 w zakładce gospodarka odpadami.

WÓJT

mgr Anna Szelińska

Sporządziła: Joanna Bąkowska