

**URZĄD GMINY
W JEŻOWIE**

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JEŻÓW
ZA 2018 ROK**



kwiecień 2019 r.

Wstęp

Zgodnie z zapisami art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1545 ze zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy zgodnie z art. 9tb w/w ustawy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne gminy związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

I. Zagadnienia ogólne

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. Na terenie Gminy Jeżów odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się w 2018 roku firma TONSMEIER Centrum Sp. z o.o. w Kutnie oddział w Łowiczu. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżów regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- ✓ **Uchwała Nr XI/71/2015 Rady Gminy Jeżów z dnia 14 września 2015 r.** w sprawie sposobu świadczenia usług przez Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jeżowie,
- ✓ **Uchwała Nr XIII/80/2015 Rady Gminy Jeżów z dnia 24 listopada 2015 r.** w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- ✓ **Uchwała 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 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,**
- ✓ **Uchwałę nr XXXVII/231/2018 Rady Gminy Jeżów z dnia 26 stycznia 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jeżów (z mocą obowiązywania od 1 lipca 2018 roku.)**
- ✓ **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.**

3. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi gmina objęła nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawarte mają indywidualne umowy z firmą Remondis na wywóz odpadów komunalnych.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w roku 2018 kształtowała się w następujący sposób:

- 8,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 15,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Zmieszane odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120l i 240l (zabudowa jednorodzinna) oraz 1100l (zabudowa wielorodzinna i wielolokalowa) i odbierane są z następującą częstotliwością:

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

Odpady segregowane gromadzone są w workach o pojemności 120l (zabudowa jednorodzinna) oraz pojemnikach 1100l (zabudowa wielorodzinna) i odbierane są z następującą częstotliwością:

- z zabudowy jednorodzinnej – 1 raz w miesiącu;
- z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej – 1 raz na 2 tygodnie

W ramach selektywnej zbiórki odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były: szkło (worek zielony), tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metale (worek żółty) oraz papier (worek niebieski).

Przeterminowane leki są zbierane na bieżąco:

- w Aptece Św. Stanisława w Jeżowie, ul. Piotrkowska 15,
- w NIEPUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ BETADENT STOMATOLOGIA RODZINNA w Jeżowie, ul. aleje 3-go Maja 4,
- w NIEPUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ LEKARZY RODZINNYCH L. Korzon, J. Kuryłek, B. Onisk-Strąk Spółka Partnerska, Jeżów, ul. Sobieskiego 9.

Punkt zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małowoltowych znajduje się w siedzibie Gminnego Ośrodka Kultury Sportu i Rekreacji w Jeżowie, ul. Kwiatowa 1 oraz w budynku Urzędu Gminy w Jeżowie.

4. W 2018 r. na terenie Gminy Jeżów dwa razy zorganizowany był **PSZOK objazdowy**. W PSZOK odpady komunalne z terenu Gminy Jeżów przyjmowane były nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Pracownicy Firmy Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. dokonali objazdu wszystkich miejscowości z terenu Gminy Jeżów i odbierali sprzed każdej nieruchomości odpady tj.:

- metale,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- baterie,
- akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- papier,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- opakowania komunalne i ulegające biodegradacji,
- odpady zielone.

Łącznie z nieruchomości zamieszkałych zebrano 55,380 ton odpadów wielkogabarytowych.

5. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji poddawane były kompostowaniu we własnym zakresie.

II. Analiza stanu gospodarki odpadami

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Jeżów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie zmieszane odpady komunalne odebrane przez firmę TONSMEIER Centrum Sp. z o. o. zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Julkowie. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Julkowie zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego jest w regionie III Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych tzw. RIPOK.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Jeżów w ramach przynależności do Związku Międzygminnego Bzura uczestniczyła w realizacji inwestycji związanej z zagospodarowaniem odpadów komunalnych polegającej na budowie instalacji RIPOK w Piaskach Bankowych. Z dniem 31 grudnia 2018 r. Gmina Jeżów na mocy Uchwały Nr XLIII/267/2018 Rady Gminy Jeżów z dnia 27 września 2018 r. wystąpiła ze Związku Międzygminnego „Bzura” z siedzibą w Łowiczu.

3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszt związany z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018 wyniósł 466 868,71zł.

4. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. według danych meldunkowych 3392 osoby (32 osoby mniej niż rok temu),
b) na dzień 31.12.2018 r. systemem objętych było 3021 osób (10 osób więcej niż rok temu),
c) selektywną zbiórkę zadeklarowało 2 909 osób, zaś w sposób zmieszany odpady gromadzi 112 osób,

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych wynika z faktu, iż osoby zameldowane zamieszkują poza terenem Gminy Jeżów (internat, praca poza granicami kraju, studenci) są to też pensjonariuszki w DPS w Dąbrowie- 91 osób.

Ponadto warto podkreślić, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość tj. te, które faktycznie na danej nieruchomości wytwarzają odpady komunalne.

5. 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

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych nie objętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednakże ze sprawozdań półrocznych za 2018 rok wynika, że podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Jeżów mają zawarte umowy dotyczące wywozu odpadów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na terenie Gminy Jeżów w roku 2018 zgodnie ze złożonymi półrocznymi sprawozdaniami przez podmioty odbierające odpady komunalne zostały odebrane następujące rodzaje i ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	964,990
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,380
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,460
20 01 02	Szkło	5,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,030
16 01 03	Zużyte opony	1,839
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,640
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,140
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,930
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,940
15 01 04	Opakowania z metali	2,370
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,620
19 12 01	Papier i tektura	1,650

19 12 02	Metale żelazne	0,790
----------	----------------	-------

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zebrane z terenu Gminy Jeżów przekazywane były do RIPOK w Julkowie w Rejonie III i poddawane są procesom mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów.

ROK	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu (Mg)
2018	140,740

W 2018 roku Gmina Jeżów osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji- 39,66% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2018 poziomie, co najwyżej 40%,
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych: 31,74% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2018 poziomie co najmniej 30%,
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł 100%, przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2018 poziomie co najmniej 50%.

III. Podsumowania i wnioski

Gmina Jeżów wdraża i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają.

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

Gmina nie przekroczyła 40% dopuszczanego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi oczekiwane rezultaty.

Mieszkańcy przekazują coraz więcej odpadów segregowanych.

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

WOJT
Mariusz Guzicki

Sporządziła: Joanna Bąkowska

Bąk

Sm