

**URZĄD GMINY
W JEŻOWIE**

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JEŻÓW
ZA 2020 ROK**



kwiecień 2021r.

Wstęp

Zgodnie z zapisami art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1439 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.

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

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- potrzeby inwestycyjne gminy związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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. W roku sprawozdawczym, na terenie Gminy Jeżów odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się w firma PreZero Service Centrum Sp. Z o. o. w Kutnie oddział w Łowiczu. Firma została wyłoniona 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 2015r.** w sprawie sposobu świadczenia usług przez Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jeżowie,
- ✓ **Uchwała Nr XVIII/13/2020 Rady Gminy Jeżów z dnia 29 lipca 2020r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- ✓ **Uchwała Nr XVI/117/2020 Rady Gminy Jeżów z dnia 7 maja 2020r.** w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jeżów,
- ✓ **Uchwała Nr XX/118/2016 Rady Gminy Jeżów z dnia 31 maja 2016r.** w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- ✓ **Uchwała Nr XVIII/132/2020 Rady Gminy Jeżów z dnia 29 lipca 2020r.** w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- ✓ **Uchwała Nr XVIII/133/2020 Rady Gminy Jeżów z dnia 29 lipca 2020r.** 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.
- ✓ **Uchwała Nr XVIII/134/2020 Rady Gminy Jeżów z dnia 29 lipca 2020r.** w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości.

3. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi gmina objęła nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawarte mają indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w roku 2020 kształtowała się w następujący sposób:

1) w okresie od dnia 01.01.2020r. do dnia 31.08.2020r.

- 16,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 32,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny.

2) w okresie od dnia 01.09.2020r. do dnia 31.12.2020r.

- 31,00zł miesięcznie od osoby jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 93,00zł miesięcznie od osoby jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami, dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w wysokości 10% miesięcznie od gospodarstwa domowego.

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

1) w okresie od dnia 01.01.2020r. do dnia 31.08.2020r.

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

2) w okresie od dnia 01.09.2020r. do dnia 31.08.2020r.

- z zabudowy jednorodzinnej:
 - a) plastik, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - raz w miesiącu,
 - b) szkło- raz na dwa miesiące,
 - c) papier- raz na sześć miesięcy,
 - d) bioodpady- raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w okresie od listopada do marca.
- z zabudowy wielorodzinnej i wielolokalowej:
 - a) plastik, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - raz w miesiącu,

- b) szkło- raz na dwa miesiące,
- c) papier- raz na sześć miesięcy,
- d) bioodpady- raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w okresie od listopada do marca.

Przeterminowane leki zbierane były:

- 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 małowabarytowych znajduje w budynku Urzędu Gminy w Jeżowie.

4. W 2020r. 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 **PreZero Service 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 51,1600 ton odpadów wielkogabarytowych oraz 14,0200 ton zużytych opon.

II. Analiza stanu gospodarki odpadami

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Jeżów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane przez firmę PreZero Service Centrum Sp. z o. o zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Julkowie.

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.

Potrzeby inwestycyjne gminy związane są z budową PSZOK. W przypadku utrzymania aktualnej stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych nie ma możliwości zrealizowania tego zadania.

3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

ROK	WPLÝWY	WYDATKI	NADWYŻKI
2020	740 278,04zł	965 317,43zł	-

4. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2020r. według danych meldunkowych 3327 osób,
 - b) na dzień 31.12.2020r. systemem objętych było 2878,
 - c) selektywną zbiórkę zadeklarowali wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jeżów,
 - d) z 10 % zwolnienia za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych skorzystało 414 gospodarstw domowych.
- Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych wynika z faktu, iż osoby zameldowane zamieszkują poza terenem Gminy Jeżów (praca poza granicami kraju) są to też pensjonariuszki w DPS w Dąbrowie- 90 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1439 ze zm.).

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych nie objętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ze sprawozdań firm odbierających odpady za 2020 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 2020 zgodnie ze złożonymi 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	816,5400

	(zmieszane) odpady komunalne	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,1600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowania	65,5500
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,7200
16 01 03	Zużyte opony	14,0200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1000
20 02 01	Opakowania ulegające biodegradacji	55,400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,5200
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	19,9600
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,0850

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

ROK	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu (Mg)
2020	303,08

W 2020 roku Gmina Jeżów osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji- 77,27% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2020 poziomie, co najwyżej 35%,
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych: 31,8% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2019 poziomie co najmniej 50%,
- 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 2020 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, a co się z tym wiąże gmina zmuszona jest wprowadzać podwyżkę stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

W roku 2018 selektywną zbiórkę deklarowało 2909 osób, zaś w sposób zmieszany odpady gromadziło 112 osób. W 2019 roku odpady segregowało 2951 osób, a 60 osób gromadziło je w sposób zmieszany. W 2020r. wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Nadal edukujemy mieszkańców w zakresie jakości oddawanych „u źródła” odpadów segregowanych, uświadamiając, że jak najwięcej musimy ich odzyskać. Mieszkańcy otrzymują broszury z informacją o prawidłowej segregacji obowiązującej na terenie Gminy Jeżów. Na harmonogramach odbioru odpadów zapisane jest jak należy segregować odpady tj.: , które odpady kwalifikują się do worków, a które należy umieścić w pojemniku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

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.

WÓJT
Mariusz Guzicki