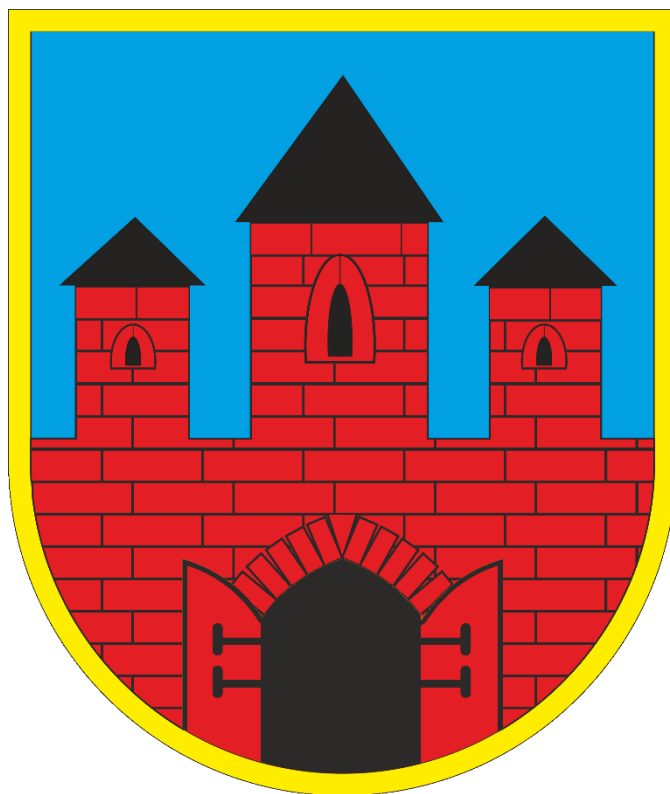


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JEŻÓW
ZA 2022 ROK**



Jeżów, dn. 24 kwietnia 2023r.

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 2022r. poz. 2519 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,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

I. Zagadnienia ogólne

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i 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 firma PreZero Service Centrum Sp. z o. o. w Kutnie oddział w Łowiczu. Firma została wyłoniona w trybie postępowania przetargowego.

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

- ✓ **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 XXXIV/242/2022 Rady Gminy Jeżów z dnia 28 stycznia 2022r.** 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 XXXIV/241/2022 Rady Gminy Jeżów z dnia 28 stycznia 2022r. 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 XXXIV/243/2022 Rady Gminy Jeżów z dnia 28 stycznia 2022r. 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 2022 kształtowała się w następujący sposób:

- 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 wynosi 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:

- 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 trzy miesiące,
 - 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 małogabarytowych znajdował się w budynku Urzędu Miejskiego w Jeżowie.

4. W 2022r. 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.: meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt AGD, ramy okienne bez szyb, opony od samochodów osobowych.

Łącznie z nieruchomości zamieszkałych zebrano 32,9800 ton odpadów wielkogabarytowych oraz 8,7600 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. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Jeżów przekazywane były do instalacji komunalnych: PreZero Service Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, do Eko- Region Sp. z o. o. Zakład w Julkowie oraz do ZGO AQUARIUM Sp. z o. o. Pukinin.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne gminy związane są z budową PSZOK.

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	WPŁYWY	WYDATKI	NADWYŻKI
2022	1 006 885,74zł	900 033,87zł	106 851,87zł

4. Liczba mieszkańców:

- liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022r. według danych meldunkowych 3256 osób,
- na dzień 31.12.2022r. systemem objętych było 2903 osoby,
- selektywną zbiórkę prowadzi wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jeżów,
- z 10 % zwolnienia za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych skorzystało 1876 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych wynika z faktu, iż osoby zameldowane zamieszkują poza terenem Gminy Jeżów (praca poza granicami kraju, internat, akademik itp.) są to też pensjonariuszki w DPS w Dąbrowie-ok 90 osób.

Ponadto warto podkreślić, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość tj. te, które faktycznie na danej nieruchomości przebywają i 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 2022r. poz. 2519 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 2022 rok wynika, że podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Jeżów mają zawarte umowy dotyczące wywozu odpadów z firmą GLOBALeko Przemysław Kozłowski, ul. Składowa 3, 95-060 Brzeziny lub z Zakładem Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek, Komorów 45C, 96-214 Cielądz.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jeżów w 2022r.

Na terenie Gminy Jeżów w roku 2022 zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami przez podmioty odbierające odpady komunalne, zostały odebrane następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	754,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,9800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,1200
16 01 03	Zużyte opony	8,7600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1880
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5000
20 01 01	Papier i tektura	6,2600
20 02 01	Opakowania ulegające biodegradacji	110,1200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,6500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,2100
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,5400

20 01 02	Szkło	57,6800
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2800
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0300
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,9400

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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodzie 20 02 01 zebrane z terenu Gminy Jeżów przekazywane były instalacji komunalnych: PreZero Service Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, do Eko- Region Sp. z o. o. Zakład w Julkowie oraz do ZGO AQUARIUM Sp. z o. o. Pukinin.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i przekazanych do składowania przedstawia się następująco:

ROK	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu (Mg)
2022	0,6400

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2022 roku Gmina Jeżów osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 27% przy obowiązującym do osiągnięcia w roku 2022 poziomie co najmniej 25% wagowo.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jeżów przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Informacja	Kod odpadu	Masa (Mg)	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia	20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1880	0,0001
Informacja o odebranych (wytworzonych) odpadach komunalnych na terenie gminy	Kody odpadów wyszczególnione w tabeli w pkt 6 analizy	1075,6780	

III. Podsumowania i wnioski

Gmina Jeżów w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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.

Sporządziła:
Joanna Bąkowska
Inspektor w referacie RGİFS
Urzędu Miejskiego w Jeżowie