

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2023

I. WPROWADZENIE

1. Cel i założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r. poz. 339) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r. i została sporządzona zgodnie z zakresem określonym w art. 9tb ust. 1 w/w ustawy.

Celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jędrzejów, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres przedmiotowy niniejszego dokumentu częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 powołanej na wstępie ustawy.

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JĘDRZEJÓW.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jędrzejów zostały objęte od 1 lipca 2013r. nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są obowiązani do zawarcia umowy na odbieranie odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Jędrzejowa.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwalonym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jędrzejów wszystkich mieszkańców gminy obowiązuje nakaz segregacji odpadów.

W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. faktycznym odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Jędrzejów zgodnie z wpisem do rejestru działalności regulowanej zajmowały się następujące firmy:

- „EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
- Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górno
- PUK TAMAX Szczepan Cieślak Oś Sady 20/2, 28-340 Sędziszów
- Artur Jarosz Dom Pogrzebowy ul. Małgoska 19, 28-300 Jędrzejów
- Michalak Franciszek Usługi Pogrzebowe Brus 41, 28-300 Jędrzejów

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych za 2023r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 35,75%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2023r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 0,00%

Poziom składowania odpadów za 2023r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 36,56%

Gmina Jędrzejów prowadziła kampanię edukacyjną dotyczącą odpowiedniego segregowania odpadów. Mieszkańcy gminy Jędrzejów zostali poinformowani poprzez ulotki kolportowane do każdego z domów, stronę internetową Urzędu Miejskiego w Jędrzejowie oraz prasę jak należy segregować odpady i do worków o jakiej kolorystyce należy wrzucać poszczególne frakcje odpadów.

Obowiązkiem gminy w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest tworzenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Miejsca te są istotnym uzupełnieniem systemu mającym na celu zapewniać odbieranie od mieszkańca odpadów, które są problematyczne i które nie są zabierane przez głównego operatora systemu (np. elektroodpady, odpady budowlano-rozbiórkowe).

Na terenie gminy Jędrzejów znajdują się dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdujące się w następujących miejscach:

1. Składowisko Odpadów Komunalnych w Potoku Małym
2. ul. Rakowska 9, 28-300 Jędrzejów – PSZOK prowadzony na zlecenie Gminy Jędrzejów przez Firmę Usługi Oczyszczania POLTER Paweł Bentkowski, ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów

W PSZOK przyjmowane są następujące odpady:

- 1) papier i tektura,
- 2) tworzywa sztuczne,
- 3) metale,
- 4) szkło,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- 7) odpady niebezpieczne, stanowiące odpady komunalne, które ze względu na właściwości oznaczone są jako rodzaj odpadów niebezpiecznych,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,

- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) zużytych baterii i akumulatorów,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) zużyte opony z pojazdów o dmc do 3,5 tony,
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 50 kg/nieruchomość/rok,

Na terenie Gminy Jędrzejów zakupiono pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków. Pojemniki zostały rozstawione w punktach aptecznych.

Mieszkańcy mieli również możliwość wrzucać zużyte baterie do pojemnika znajdującego się w Urzędzie Miejskim w Jędrzejowie lub do pojemników na zużyte baterie znajdujących się w placówkach oświatowych oraz innych obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Jędrzejów.

Zgodnie z danymi z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31.12.2023r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Jędrzejów wynosiła 26 629 mieszkańców, w tym na obszarach wiejskich 12 679, natomiast w mieście 13 950.

Firma Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski z siedzibą w Jędrzejowie przy ul. Ogrodowej nr 20 w trybie przetargu publicznego wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Jędrzejów na lata 2023-2024. Zgodnie z zapisami ustawowymi firma rozlicza się z gminą za tonę odebranych odpadów komunalnych. Cena za tonę odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, segregowanych i odpadów ulegających biodegradacji opiewała na kwotę 847,80zł brutto.

Po rozstrzygnięciu przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Jędrzejów na lata 2023-2024, stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie została zmieniona i w dalszym ciągu wynosi 23,00zł miesięcznie od każdego mieszkańca, zamieszkującego daną nieruchomość albo lokal mieszkalny w budynkach wielorodzinnych. Istnieje możliwość skorzystania z ulg:

- 1) 1zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w przypadku zadeklarowania posiadania kompostownika i w całości kompostowania w nim bioodpadów
- 2) 1 zł za każdą osobę objętą Kartą Dużej Rodziny.

Systemem gospodarowania odpadami, na podstawie złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji ustalających płatność z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 6 011 właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy Jędrzejów w 2023r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy nie posiadaliby umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W związku z powyższym w 2023r. nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do ustalenia obowiązku uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych. Kontrole podmiotów zobowiązanych do zawierania takich umów są prowadzone przez Straż Miejską.

III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JĘDRZEJÓW ORAZ ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023 R.

Masa wytwarzanych odpadów zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, m.in.: zamożności, standardu życia ludzi, a także od rodzaju obszaru, na którym są wytwarzane (miasta lub tereny wiejskie), gęstości zaludnienia, typu zabudowy.

Mieszkańcy gminy Jędrzejów zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie np. papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako opał, odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach lub pokarm dla zwierząt. W związku z powyższym, gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych.

W poniższych tabelach przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Jędrzejów w 2023r., w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jędrzejów w 2023r.:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	197,0500
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	15,9200
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	824,9300
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	478,8000
5.	Zużyte opony	16 01 03	91,2200
6.	Papier i tektura	20 01 01	15,1530
7.	Szkło	20 01 02	6,1740
8.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	29,9140
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	16,1400
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	21,8200
11.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	98,2230
12.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	164,5000

13.	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6706,7950
14.	Odpady z targowisk	20 03 02	2,6400
15.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	264,5900
16.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	1,3000

RAZEM : 8 935,1690

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023r. z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Zużyte opony	16 01 03	15,0200
2.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,1000
3.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,2600
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,7800
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	54,0400

RAZEM 71,2000

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023r. przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Opakowania z metali	15 01 04	43,3593
2.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25	1535,1882

RAZEM 1 578,5475

Masa odpadów powstałych po sortowaniu segregowanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2023r. – 95,8321 Mg (masa całego strumienia).

Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2023r. – 3 566,4716 Mg (masa całego strumienia).

Masa odpadów komunalnych przekazanych w 2023r. do termicznego przekształcenia – 269,9954 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023r. wynosi 0,02%.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W chwili obecnej zabezpieczone są w pełni potrzeby inwestycyjne zarówno jeżeli chodzi o wyposażenie PSZOK, jak również wyposażenie administracyjne i systemowe.

V. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Dochody

Dział 900

Rozdział 90002

§ 0490 – wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw

Plan – 8 019 200,00 zł. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wykonanie – 6 028 127,91 zł tj. 75,17%

Wydatki

Dział 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska

Rozdział 90002 Gospodarka odpadami

Plan – 8 019 200,00

Wykonanie – 6 509 904,25 zł tj. 81,18%

§ 4010 pozostała działalność – wynagrodzenia osobowe pracowników

Plan – 190 000,00 zł

Wykonanie – 189 926,11 zł tj. 99,96 %

Kwotę wydatkowano na wynagrodzenia pracowników UM ds. obsługi systemu gospodarki odpadami

§ 4100 wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne

Plan – 46 000,00 zł

Wykonanie – 44 592,00 zł tj. 96,94%

Kwotę wydatkowano na opłatę inkaso dla sołtysów

§ 4110 pozostała działalność – składki na ubezpieczenia społeczne

Plan – 39 300,00 zł

Wykonanie – 38 967,71 zł tj. 99,15%

Kwotę wydatkowano na składki na ubezpieczenia społeczne dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4120 pozostała działalność – składki na fundusz pracy

Plan – 4 800,00 zł

Wykonanie – 2 356,28 zł tj. 49,09%

Kwotę wydatkowano dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4170 wynagrodzenia bezosobowe

Plan – 39 500,00 zł

Wykonanie – 37 616,00 zł tj. 95,23%

Kwotę wydatkowano na umowy dla osób wykonujących prace przy systemie gospodarki odpadami-, spakowanie i kolportaż zawiadomień o płatnościach.

§ 4210 zakup materiałów i wyposażenia

Plan – 4 748,64 zł

Wykonanie – 256,26 zł tj. 5,40%

Kwotę wydatkowano na zakup materiałów związanych z systemem gospodarki odpadami – art. biurowe, sprzęt komputerowy, wyposażenie stanowisk pracy

§ 4300 zakup usług pozostałych

Plan – 7 679 274,06 zł

Wykonanie – 6 182 184,72 zł tj. 80,50%

Kwotę wydatkowano na zbieranie, transport i utylizację odpadów, utrzymanie PSZOK, usługi informatyczne dotyczące systemu gospodarki odpadami, naprawy sprzętu komputerowego

§ 4440 odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych

Plan – 3 577,30 zł

Wykonanie – 3 577,30 zł tj. 100%

Kwotę wydatkowano na odpis na ZFŚS

§ 4700 szkolenia pracowników nie będących członkami KSC

Plan – 3 000,00 zł

Wykonanie – 1 528,90 zł tj. 50,96%

Kwotę wydatkowano na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4040 dodatkowe wynagrodzenie roczne

Plan – 7 600,00 zł

Wykonanie – 7 586,77 zł tj. 99,83%

Kwotę wydatkowano na dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4710 wpłaty na PPK finansowane przez podmiot zatrudniający

Plan – 1 400,00 zł

Wykonanie – 1 312,20 zł tj. 93,73%

Zaległości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów na dzień 31.12.2023r. wynoszą 763 330,64zł. Na bieżąco prowadzona jest windykacja należności.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Rolnictwa i Gospodarki Gruntami

mgr Wojciech Abramowicz

