ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPDAMI KOMUNALNYMI ZA 2021

I. WPROWADZENIE

1. Cel i założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września l996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021r. poz. 888) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r. 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 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 takie 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.

W okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. 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

Firmy: Usługi Oczyszczania „POLTER" Paweł Bentkowski, ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów oraz „EKOM" Maciejczyk Sp. J., ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Jędrzejów nie osiągnęły wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Wszystkie firmy osiągnęły poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2021r.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów — 70,62%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2021r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów — 9,62%

Poziom składowania za 2021r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 15,79 %

Pozostałe firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w 2021 r. nie świadczyły usług wywozu odpadów z terenu gminy Jędrzejów.

Firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX" Szczepan Cieślak z siedzibą Osiedle Sady 20/2, 28-340 Sędziszów w trybie przetargu nieograniczonego wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Jędrzejów na lata 2021-2022. 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 opiewa na kwotę 910,00 zł brutto.

Gmina Jędrzejów prowadziła kampanię edukacyjną dotycząca 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 budowalno-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 31.12.2021r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Jędrzejów wynosiła 27 027 mieszkańców, w tym na obszarach wiejskich 12 797, natomiast w mieście 14 230.

Od 01.01.2021r. w Gminie Jędrzejów obowiązują nowe stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wysokości 19,50 zł od osoby na miesiąc w zw. z rozstrzygnięciem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Jędrzejów na lata 2021-2022. Firma PUK TAMAX Szczepan Cieślak Oś Sady 20/2 28-340 Sędziszów, która wygrała przetarg, zgodnie z zapisami ustawowymi rozlicza się z gminą za tonę odebranych odpadów komunalnych i tak cena za tonę odebranych zmieszanych odpadów komunalnych , papieru i tektury, tworzyw sztucznych i metali, szkła, odpadów ulegających biodegradacji opiewa na kwotę 910,00zł brutto. 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, dlatego konieczne było podwyższenie stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od stycznia 2021 r.

Systemem gospodarowania odpadami, na podstawie złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji ustalających płatność z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 6 123 właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy Jędrzejów w 2021r. 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 przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W związku z powyższym w 2021r. 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 ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W 2021r.

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, tektury 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 2021r., w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jędrzejów w 2021r.:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranychodpadów [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	232,6000
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	274,6110
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1535,6300
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	665,5700
5.	Zużyte opony	16 01 03	87,1800
6.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	4,5400
7.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	18,2200
8.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6,3000
9.	Papier i tektura	20 01 01	16,6080
10.	Szkło	20 01 02	0,3300
11.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	32,5300
12.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	9,2630
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	22,4180

14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	59,999
15.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	7,1870
16.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,2300
17.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	230,4800
18.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6227,3826
19.	Odpady z targowisk	20 03 02	3,3600
20.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	374,9000
21.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	14,0600
		RAZEM :	**9823,3986**

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021r. z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Zużyte opony	16 01 03	18,0400
2.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	1,3200
3.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zaw. Niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,5300
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,7300
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30,9400
		RAZEM:	**52,5600**

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021r. 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	85,5039
2.	Zużyte opony	16 01 03	35,2830
3.	Metale żelazne	16 01 17	146,6600
4.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	25,7608
5.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	53,6554
6.	Aluminium	17 04 02	66,6923
7.	Ołów	17 04 03	1,7711
8.	Cynk	17 04 04	4,8889
9.	Żelazo i stal	17 04 05	4010,3265
10.	Mieszaniny metali	17 04 07	0,0800
11.	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	15,4400
12.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25	1815,6948
		RAZEM:	**6 263,7765**

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W chwili obecnej zabezpieczone są w pełni potrzeby inwestycyjne zarówno jeżeli chodzi owyposażenie 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 — 5 000 000,00 zł opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wykonanie — 5 114 892,64 zł tj. 102,30%

Wydatki

Dział 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska

Rozdział 90002 Gospodarka odpadami

Plan — 7 500 000,00 zł

Wykonanie — 7 431 781, 86 zł tj. 99,09%

§ 4010 pozostała działalność — wynagrodzenia osobowe pracowników

Plan — 148 573,25 zł

Wykonanie — 123 040,66 zł tj. 82,81%

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

§ 4100 wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne

Plan — 44 000,00 zł

Wykonanie — 41 756,00 zł tj. 94,90%

Kwotę wydatkowano na opłatę inkaso dla sołtysów

§ 4110 pozostała działalność — składki na ubezpieczenia społeczne

Plan — 33 500,00 zł

Wykonanie — 19 292,20 zł tj. 57,59%

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 — 2 585,35 zł tj. 53,86%

Kwotę wydatkowano dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4170 wynagrodzenia bezosobowe

Plan — 3 000,00 zł

Wykonanie — 2 500,00zł tj. 83,33%

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

§ 4210 zakup materiałów i wyposażenia

Plan — 5 000,00 zł

Wykonanie — 3 269,95 zł tj. 65,40%

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

§ 4300 zakup usług pozostałych

Plan — 7 248 000,00 zł

Wykonanie — 7 227 338,48 zł tj. 99,71%

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

§ 4440 odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych

Plan — 4 526,75 zł

Wykonanie — 4 526,75 zł tj. 100% Kwotę wydatkowano na odpis na ZFŚS

§ 4700 szkolenia pracowników nie będących członkami KSC

Plan — 0,00 zł

Wykonanie — 0,00 zł tj. 0,00

Kwotę wydatkowano na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4040 dodatkowe wynagrodzenie roczne

Plan — 7 600,00 zł

Wykonanie —7 104,34 zł tj. 93,48%

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

§ 4710 wpłaty na PPK finansowane przez podmiot zatrudniający;

Plan – 1 000,00zł

Wykonanie – 368,13 zł tj. 36,81%

Kwotę wydatkowano na wpłatę na PPK finansowane przez podmiot zatrudniające

Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK WYDZIAŁU
Rolnictwa i Gospodarki Gruntami
mgr Wojciech Abramowicz