

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 2017 poz. 1289, 2056, 2422) 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 2017r. do 31 grudnia 2017r. 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 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. System ten był kontynuowany w 2017 roku. 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 01.01.2017r. do 31.12.2017r. 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

- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Barska 12, 30-307 Kraków
- Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów
- PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górnio
- PPHU TAMAX Szczepan Cieślak Oś Sady 20/2 28-340 Sędziszów

Wszystkie firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Jędrzejów osiągnęły wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, jak również poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2017r.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2017r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 28,69%

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2017r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 0,73%

Pozostałe firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w 2017r. nie świadczyły usług wywozu odpadów z terenu gminy Jędrzejów.

Firma EKOM Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny, wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Jędrzejów. Usługa realizowana będzie w latach 2017-2018 za kwotę 120 833,33 zł miesięcznie tj. 1 450 000,00 zł rocznie.

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, zużyte opony).

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) zielone i ogrodowe (20 02 01),
- 2) papier i tektura (20 01 01),
- 3) tworzywa sztuczne (20 01 39),
- 4) metale (20 01 40),
- 5) szkło (20 01 02),
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35*, 20 01 36),

- 7) wielkogabarytowe (20 03 07),
- 8) zużyte baterie i akumulatory (20 01 33*, 20 01 34),
- 9) zużyte opony z pojazdów o dmc. do 3,5t (16 01 03),
- 10) przeterminowane lekarstwa (20 01 31*, 20 01 32),
- 11) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- 12) budowlane i rozbiórkowe odpady komunalne – do 50 kg/rok na nieruchomości (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07)

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 siedzibie Urzędu Miasta i Gminy 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 31.12.2016r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Jędrzejów wynosiła 28 118 mieszkańców, w tym na obszarach wiejskich 13 025, natomiast w mieście 15 093.

Od 1 kwietnia 2014r. na terenie gminy Jędrzejów zaczęły obowiązywać nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. opłata za osobę przy zastosowaniu stawki za odpady segregowane wynosi 4 zł jednak nie więcej niż 20,00 zł /miesiąc z jednego gospodarstwa domowego, natomiast opłata od osoby przy zastosowaniu stawki za odpady niesegregowane wynosi 11,00 zł jednak nie więcej niż 55,00 zł / miesiąc z jednego gospodarstwa domowego.

Systemem gospodarowania odpadami, na podstawie złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji ustalających płatność z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 5 651 właścicieli nieruchomości.

Rada Miejska w Jędrzejowie nie podjęła uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego o odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Na terenie gminy Jędrzejów w 2017r. 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 2017r. 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 2017R.

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 2017r., w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jędrzejów w 2017r.:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	107,299
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	190,307
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	10,860
4.	Opakowania z metalu	15 01 04	3,600
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	145,070
6.	Opakowania wielomateriałowe w części zawierające papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	ex 15 01 06	2,617
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	269,750
8.	Zużyte opony	16 01 03	2,200
9.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	134,360
10.	Gruz ceglany	17 01 02	11,840
11.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	230,970
12.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	185,360
13.	Aluminium	17 04 02	0,310
14.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	113,620
15.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	2,300
16.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,682
17.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,771
18.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,745
19.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	4,500
20.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	3,230
21.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	202,900
22.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	90,040
23.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 037,980

24.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	31,860
25.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	61,822
26.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	140,240

RAZEM 3 985,233

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2017r. z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	36,125
2.	Zużyte opony	16 01 03	15,580
3.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,180
4.	Szkło okienne	17 02 02	3,600
5.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	4,519
6.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,870
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	7,921
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,059
9.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	9,000
10.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	28,930

RAZEM 110,784

Wszystkie firmy świadczące usługi wywozu odpadów komunalnych z terenu gminy Jędrzejów całość odpadów niesegregowanych komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz odpadów zielonych mają obowiązek wywozić do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych we Włoszczowie zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego. Pozostałe odpady wywożone są na Składowisko Odpadów Komunalnych w Potoku Małym oraz do RIPOK Włoszczowa. Surowce wtórne zebrane przez firmy od wszystkich wytwórców odpadów przekazywane są do wybranych podmiotów i poddawane recyklingowi.

W 2017 roku odebrano z gminy Jędrzejów 2 037,980 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 55,533 Mg zostało poddane składowaniu, jako masa odpadów o kodzie 19 12 12, powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

IV. 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 – 1 200 000,00 zł. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wykonanie – 1 271 480, 38 zł tj. 106%

Wydatki

Dział 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska

Rozdział 90002 Gospodarka odpadami

Plan – 1 708 900,00zł

Wykonanie – 1 670 660, 64 zł

§ 4010 pozostała działalność – wynagrodzenia osobowe pracowników

Plan – 142 000,00 zł

Wykonanie – 118 862,53 tj. 83,71 %

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

§ 4100 wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne

Plan – 10 000,00 zł

Wykonanie – 9 054,00zł tj. 90,54%

Kwotę wydatkowano na opłatę inkaso dla sołtysów

§ 4110 pozostała działalność – składki na ubezpieczenia społeczne

Plan – 30 000,00 zł

Wykonanie – 25 589,49 tj. 85,30%

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

§ 4120 pozostała działalność – składki na fundusz pracy

Plan – 4 500,00 zł

Wykonanie – 2 338,12 zł tj. 51,96%

Kwotę wydatkowano dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4170 wynagrodzenia bezosobowe

Plan – 30 000,00 zł

Wykonanie – 28 460,00 zł tj. 94,87%

Kwotę wydatkowano na umowy dla osób wykonujących prace przy systemie gospodarki odpadami-pomoc w wprowadzaniu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do programu komputerowego PUMA, weryfikacja danych zawartych w w/w deklaracjach, wzywianie właścicieli nieruchomości do składania korekt i wyjaśnień, wystawianie upomnień, kolportaż zawiadomień

§ 4210 zakup materiałów i wyposażenia

Plan – 5 000,00 zł

Wykonanie – 1 768,85 zł tj. 35,38%

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

§ 4300 zakup usług pozostałych

Plan – 1 474 900,00 zł

Wykonanie – 1 474 821,04 zł tj. 99,99%

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 – 4 000,00 zł

Wykonanie – 4 000,00 zł tj. 100%

Kwotę wydatkowano na odpis na ZFŚS

§ 4700 szkolenia pracowników nie będących członkami KSC

Plan – 3 000,00 zł

Wykonanie – 588,00 zł tj. 19,60%

Kwotę wydatkowano na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4040 dodatkowe wynagrodzenie roczne

Plan – 5 500,00 zł

Wykonanie – 5 178,61 zł tj. 94,16%

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

Zaległości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów na dzień 31.12.2017r. wynoszą 115 369,26 zł. Ściągalność wynosi 93% (z nadpłatami) . Na bieżąco prowadzona jest windykacja należności.

VI. PODSUMOWANIE

Reasumując należy stwierdzić, że w chwili obecnej system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Jędrzejów funkcjonuje poprawnie. Od stycznia 2017r. zwiększyła się częstotliwość wywozu bioodpadów z budynków jednorodzinnych odbiór odbywa się 2 razy w miesiącu, natomiast z zabudowy wielorodzinnej minimum raz na tydzień. Podyktowane było to nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w której zgodnie z art. 6r ust. 3b należało od kwietnia do października zwiększyć częstotliwość wywozu bioodpadów minimum raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z budynków jednorodzinnych. Zmiana ta była konieczna nie tylko ze względu na ustawowy obowiązek, ale również ze względu na liczne interwencje mieszkańców miasta, którzy z uwagi na ciasną zabudowę, brak kompostowników wielokrotnie podnosili, aby częstotliwość wywozu bioodpadów była dwa razy w miesiącu, a nie jak dotychczas jeden raz.

Gmina Jędrzejów wywiązała się z ustawowego obowiązku osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2016r.

Priorytetowe zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Jędrzejów na lata następne to przede wszystkim dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, zmniejszenia ilości dzikich wysypisk, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych dla osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Biorąc pod uwagę dochody uzyskane w 2017 roku w kwocie 1 271 480,38 zł oraz wydatki w kwocie 1 670 660, 64zł powstaje różnica 399 180,26 zł., konieczne jest zatem podwyższenie stawki opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

