**Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów za 2016r.**

Wstęp

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi i opublikowanie jej w Biuletynie Informacji Publicznej do dnia 30 kwietnia.

Zagadnienia ogólne

1.W okresie od 01.01.2016r. do 31.01.2016r. 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 Górno

-MB Recykling Sp. z o.o. ul. Głowackiego 4a/15 25-368 Kielce (tylko zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Pozostałe firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w 2016r. nie świadczyły usług wywozu odpadów z terenu gminy Jędrzejów.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2015r.

-„EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny – 20,07%

- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.z o.o. ul. Barska 12, 30-307 Kraków-20,8%

- Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów – 23,08%

- PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów – 46,40%

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górno – 32,6%

3.Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2016 r.:

-„EKOM” Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny – 0,00%

- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.z o.o. ul. Barska 12, 30-307 Kraków-0,00%

- Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów – 0,00%

- PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów – 0,00%

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górno – 0,00%

Wszystkie firmy osiągnęły wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składania za 2016r.

4.Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2016r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 34,50%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2016 r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 0,00%

5.Gmina Jędrzejów w ramach rozstrzygniętego przetargu przejęła odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących tylko z nieruchomości zamieszkałych. Zwycięzcą przetargu została firma EKOM Maciejczyk Sp. J. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny. Usługa realizowana będzie w latach 2017-2018 za kwotę 120 833,33 zł miesięcznie tj. 2 900 000,00 zł rocznie.

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.

6. 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.

7. Potrzeby inwestycyjne

Zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jędrzejów” oraz warunkami przetargu mieszkańcy gminy Jędrzejów mają obowiązek gromadzić odpady w pojemnikach lub workach o określonej kolorystyce. Pojemniki mogą stanowić własność mieszkańców lub też firma, która wygrała przetarg na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Jędrzejów ma obowiązek na zasadzie umowy cywilnoprawnej użyczenia, dzierżawy itp. takowe pojemniki zapewnić. Firma która wygrała przetarg na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Jędrzejów zapewnia dla wszystkich mieszkańców Gminy Jędrzejów worki do segregacji odpadów.

Rada Miejska w Jędrzejowie podjęła w dniu 20 grudnia 2012 r. Uchwałę Nr XXVII/261/12 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Obrano metodę ustalenia opłaty za gospodarkę odpadami w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Limit odbieranych odpadów nie został określony, tak więc mieszkańcy mogą wystawić dowolną ilość worków lub pojemników z odpadami komunalnymi w dniu odbioru. Do kwietnia 2014r. stawki wynosiły 5,50 zł za odpady segregowane i 11,00 zł za odpady niesegregowane/mieszkaniec/miesiąc. Z uwagi na fakt, iż wpływy z opłat były znacznie wyższe niż koszty funkcjonowania systemu Rada Miejska systemu Rada Miejska w Jędrzejowie Uchwałą nr L/445/14 z dnia 28 marca 2014r. zmieniła stawki na 4,00 zł i 11,00 zł jednak nie więcej niż 20,00 zł /miesiąc i 55,00 zł / miesiąc od gospodarstwa, która została znowelizowana Uchwałą Nr XVI/134/15 Rady Miejskiej w Jędrzejowie z dnia 27 listopada 2015r.

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

Na terenie gminy Jędrzejów znajdują się dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczące się w następujących punktach:

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 (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 nieruchomość.

Z analizy ilości osób zameldowanych w gminie Jędrzejów, a wyszczególnionych w deklaracjach wynika różnica około 3 000 osób. Wpływ na to ma migracja osób głównie do pracy za granicą lub w inne miejsca Polski, wyjazdy uczniów lub studentów do akademików czy internatów.

Liczba ludności gminy Jędrzejów stan na 31.12.2015r.

Miasto 15 250 osób

Wieś 13 068 osób

8. Koszty funkcjonowania systemu

**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 – 1 300 392, 35 zł tj. 108,3%**

Wydatki

Dział 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska

Rozdział 90002 Gospodarka odpadami

**Plan – 1 500 000,00zł**

**Wykonanie – 1 479 192, 20 zł**

§ 4010 pozostała działalność – wynagrodzenia osobowe pracowników

Plan – 121 167,00 zł

Wykonanie – 118 598,40 tj. 97,88 %

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

§ 4100 wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne

Plan – 10 000,00 zł

Wykonanie – 9 524,00zł tj. 95,24%

Kwotę wydatkowano na opłatę inkaso dla sołtysów

§ 4110 pozostała działalność – składki na ubezpieczenia społeczne

Plan – 25 259,00 zł

Wykonanie – 24 898,98 tj. 98,57%

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

§ 4120 pozostała działalność – składki na fundusz pracy

Plan – 4 314,00 zł

Wykonanie – 2 733,04 zł tj. 63,35%

Kwotę wydatkowano dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4170 wynagrodzenia bezosobowe

Plan – 26 500,00 zł

Wykonanie – 22 526,32 zł tj. 85,00%

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, wzywanie właścicieli nieruchomości do składania korekt i wyjaśnień, wystawianie upomnień, kolportaż zawiadomień

§ 4210 zakup materiałów i wyposażenia

Plan – 12 400,00 zł

Wykonanie – 10 760,62zł tj. 86,78%

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

§ 4300 zakup usług pozostałych

Plan – 1 290 000,00 zł

Wykonanie – 1 279 826,94 zł tj. 99,21%

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 – 1 500,00 zł

Wykonanie – 1 497,77 zł tj. 99,85%

Kwotę wydatkowano na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4040 dodatkowe wynagrodzenie roczne

Plan – 4 860,00 zł

Wykonanie – 4 826,13 zł tj. 99,30%

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

Zaległości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów na dzień 31.01.2017r. wynoszą 115 810,78 zł. Ściągalność wynosi 93,12% (z nadpłatami) . Na bieżąco prowadzona jest windykacja należności.

6. 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.

Znacząco zmniejszyła się liczba „dzikich wysypisk” poprzez objęcie obowiązkową opłatą wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Gmina Jędrzejów wywiązuje 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.

W listopadzie 2016r. został rozpisany przetarg na odbiór odpadów na lata 2017-2018. Firma Ekom która wygrała przetarg zaoferowała kwotę 2 900 000,00 zł, co daje 1 450 000,00 zł rocznie. Biorąc pod uwagę dochody uzyskane w 2016 roku w kwocie 1 300 392,35 zł powstaje różnica 149 607,65 zł. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami muszą być pokrywane z opłat ponoszonych przez mieszkańców gminy. System musi się bilansować i jego dotowanie z opłat innych niż pobierane od mieszkańców byłoby naruszeniem przepisów prawa, dlatego konieczne jest podniesienie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów w następujący sposób:

25 400 osób stawka segregowana x 5,00 zł / mieszkańca = 127 000,00 zł

1000 osób stawka niesegregowana x 12,00 zł / mieszkańca = 12 000,00 zł

Limit na rodzinę – odpady segregowane – 25,00 zł

Limit na rodzinę – odpady niesegregowane – 60, 00 zł

127 000,00 zł + 12 000,00 zł = 139 000,00 zł

139 000,00 zł – (limity 3 435,00 zł/ miesiąc) = 135 565,00 zł

Ściągalność – 90%

135 565,00 zł x 90% =122 008,50 zł x 12 = 1 464 102,00 zł

W 2016 r. gmina nie podejmowała działań o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. nie organizowała odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na wykonywanie w/w czynności. Funkcjonariusze straży Miejskiej na bieżąco kontrolują właścicieli nieruchomości o których mowa w art. 6 ust. 1 i w przypadku nieprawidłowości podejmują stosowne czynności prawne.

Załącznik – sprawozdanie z gospodarki odpadami komunalnymi za 2016r.