**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPDAMI KOMUNALNYMI ZA 2019**

**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 2019r. poz. 2010 i 2020 oraz z 2020r. poz. 150 i 284)) 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 2019r. do 31 grudnia 2019r. 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. 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 01.01.2019r. do 31.12.2019r. 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

-Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górno

-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 2019r.

 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2019r. osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 66,92%

 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2019r . osiągnięty przez Gminę Jędrzejów – 6,73%

Pozostałe firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w 2019 r. nie świadczyły usług wywozu odpadów z terenu gminy Jędrzejów.

Firma „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów w trybie zamówienia wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Jędrzejów na lata 2019-2020 za kwotę 268 009,00 zł miesięcznie tj. 3 216 108,00 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.

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 31.12.2019r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Jędrzejów wynosiła 27 613 mieszkańców, w tym na obszarach wiejskich 12 938, natomiast w mieście 14 675.

W związku z rozstrzygnięciem przetargu na okres od 01.01.2019r. do 31.12.2020r. za kwotę 6 432 216 zł, Rada Miejska w Jędrzejowie podjęła uchwałę o ustaleniu nowych stawek za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Stawki te wynoszą: 11,50zł od osoby jednak nie więcej niż 57,50zł /miesiąc z jednego gospodarstwa domowego, natomiast opłata za odpady niesegregowane wynosi 20,00 zł od osoby jednak nie więcej niż 100,00 zł / miesiąc z jednego gospodarstwa domowego. Nowe stawki opłaty obowiązują od 01.01.2019r.

Systemem gospodarowania odpadami, na podstawie złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji ustalających płatność z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 5 538 właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy Jędrzejów w 2019r. 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 2019r. 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 2019 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 2019r., w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jędrzejów w 2019r.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Masa odebranych odpadów [Mg]** |
| 1. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 244,522 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 4,200 |
| 3. | Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 550,780 |
| 4. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 401,580 |
| 5. | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 17 01 03 | 2,920 |
| 6. | Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 262,980 |
| 7. | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 20 02 03 | 83,620 |
| 8. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | 3630,510 |
| 9. | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 20 03 03 | 9,420 |
| 10. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 22,240 |
| 11. | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 20 03 99 | 368,760 |

 **RAZEM : 5 581,532**

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019r. z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Masa odebranych odpadów [Mg]** |
| 1. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 13,320 |
| 2. | Zużyte opony | 16 01 03 | 24,540 |
| 3. | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07 | 13,520 |
| 4. | Szkło  | 17 02 02 | 11,000 |
| 5. | Urządzenia zawierające freony | 20 01 23\* | 4,632 |
| 6. | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 20 01 32 | 1,025 |
| 7. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35\* | 6,731 |
| 8. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 | 5,416 |
| 9. | Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 2,740 |
| 10. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 72,800 |

 **RAZEM 155,724**

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019r. przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Masa odebranych odpadów [Mg]** |
| 1. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 46,4814 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 27,1005 |
| 3. | Opakowania z metali | 15 01 04 | 55,614 |
| 4. | Baterie i akumulatory ołowiowe | 16 06 01 | 18,5650 |
| 5. | Miedź, brąz, mosiądz | 17 04 01 | 34,8665 |
| 6. | Aluminium | 17 04 02 | 69,806 |
| 7. | Ołów | 17 04 03 | 2,8476 |
| 8. | Cynk | 17 04 04 | 3,7784 |
| 9. | Żelazo i stal | 17 04 05 | 3 718,5418 |
| 10. | Mieszaniny metali | 17 04 07 | 0,1252 |
| 11. | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 | 649,439 |
| 12. | Oleje i tłuszcze jadalne | 20 01 25 | 1 764,0300 |

 **RAZEM 6 391,1954**

**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 – 3 500 000,00 zł. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

**Wykonanie – 3 122 688,19zł tj. 89,22%**

Wydatki

Dział 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska

Rozdział 90002 Gospodarka odpadami

**Plan – 3 675 000,00zł**

**Wykonanie – 3 610 130,32zł tj. 98,23%**

§ 4010 pozostała działalność – wynagrodzenia osobowe pracowników

Plan – 149 859,71 zł

Wykonanie – 121 819,77zł tj. 81,29 %

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

§ 4100 wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne

Plan – 25 000,00 zł

Wykonanie – 23 232,00 zł tj. 92,93%

Kwotę wydatkowano na opłatę inkaso dla sołtysów

§ 4110 pozostała działalność – składki na ubezpieczenia społeczne

Plan – 33 500,00 zł

Wykonanie – 21 360,40 zł tj. 63,76%

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 – 2 692,21 zł tj. 56,09%

Kwotę wydatkowano dla pracowników UM ds. obsługi gospodarki odpadami komunalnymi

§ 4170 wynagrodzenia bezosobowe

Plan – 9 241,00 zł

Wykonanie – 2 500,00zł tj. 27,05%

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 – 1 960,43 zł tj. 39,21%

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

§ 4300 zakup usług pozostałych

Plan – 3 427 700,00 zł

Wykonanie – 3 419 221,56 zł tj. 99,75%

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 – 3 740,29 zł

Wykonanie – 3 740,29 zł tj. 100%

Kwotę wydatkowano na odpis na ZFŚS

§4610 koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego

Plan – 5 759,00zł

Wykonanie – 5 759,00zł tj. 100%

Kwotę wydatkowano na wniesienie opłaty sądowej, w związku z potrzebą złożenia przez Gminę Jędrzejów pozwu sądowego.

§ 4700 szkolenia pracowników nie będących członkami KSC

Plan – 3 000,00 zł

Wykonanie – 1 461,10 zł tj. 48,70%

Kwotę wydatkowano na szkolenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami

§ 4040 dodatkowe wynagrodzenie roczne

Plan – 7 400,00 zł

Wykonanie – 6 383,56zł tj. 86,26%

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

Zaległości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jędrzejów na dzień 31.12.2019r. wynoszą 184 529,06zł. Na bieżąco prowadzona jest windykacja należności.