ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PACANÓW ZA 2018 r.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
mgr Wiesław Skop

PACANÓW, kwiecień 2019r.

I. Wstęp

Gmina Pacanów na dzień 31.12.2018 r. liczyła 7540 mieszkańców (dane meldunkowe), powierzchnia gminy wynosi 124 km^2. W skład Gminy Pacanów wchodzi 28 sołectw tj.; Biechów, Biskupice, Chrzanów, Grabowica, Karsy Dolne, Karsy Duże, Karsy Małe, Kępa Lubawska, Komorów, Kółko Żabieckie, Książnice, Niegosławice, Oblekoń, Pacanów, Podwale, Rataje Karskie, Rataje Słupskie, Słupia, Trzebica, Wola Biechowska, Wójcza, Wójeczka, Zborówek, Zborówek Nowy, Zołcza- Ugory, Żabiec, Kwasów, Sroczków. Położona jest na obrzeżach południowo – wschodniej części województwa świętokrzyskiego i sąsiaduje przez swą południową granicę, przebiegającą na rzece Wiśle, z województwem małopolskim.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje już od 1 lipca 2013 r. przez ten okres Gminy realizowały obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych systemem. Celem nowego systemu było i jest prowadzenie selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio „u źródła", tworzenie instalacji do odzysku odpadów, zmniejszenie powstawania nielegalnych wysypisk śmieci oraz kontrola nad właściwym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi przez mieszkańców jak i podmiotów odbierających odpady komunalne.

Od 1 stycznia 2016r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne oraz nieruchomości takie jak domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma na celu usprawnić działanie sytemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

W roku 2018 r. usługę w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Pacanów z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i domków letniskowych świadczyła firma ZGOK Rzędów 40, 28-142 Tuczępy. Wykonawca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego w roku 2018 i została z nim podpisana umowa na świadczenie usług na okres 12 miesięcy od 01.01.2018 do 31.12.2018 r.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwalone przez Radę Miejską :
- nieruchomości zamieszkałe 4,00 zł os/m-c jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny i 12,00 zł os/m-c jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

-nieruchomości niezamieszkałe, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

Zbierane i odbierane w sposób selektywny

1) pojemnik o pojemności 120 l (0,12 m3) – 15,00 zł;
2) pojemnik o pojemności 240 l (0,24m3) - 25,00 zł;
3) pojemnik o pojemności 1100 l (1,1 m3) – 100,00 zł;
4) pojemnik o pojemności (6,8 m3) Kp-7 – 650,00 zł.

Zbieranie i odbieranie w sposób nieselektywny

1) pojemnik o pojemności 120 l (0,12 m3) – 30,00 zł;
2) pojemnik o pojemności 240 l (0,24m3) - 50,00 zł;
3) pojemnik o pojemności 1100 l (1,1 m3) – 150,00 zł;
4) pojemnik o pojemności (6,8 m3) Kp-7 – 800,00 zł.

Została również uchwalona stawka opłat ryczałtowych za zagospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 60,00 zł rocznie za 1 domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz stawkę 120,00 zł rocznie za 1 domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów, a odbierający do odbierania następujących rodzajów odpadów: papier i tekturę, szkło, tworzywo sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe.

Selektywnie odebrano z terenu gminy w 2018 odpady:

Opakowania z papieru i tektury w ilości 16,658 Mg

Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 25,970 Mg

Zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 100,24 Mg

Szkło w ilości 77,820 Mg

Opakowania ze szkła 77,151 Mg

W/w odpady zostały przekazane do zagospodarowania w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie.

W roku 2018 odebrano z terenu gminy Pacanów 553,700 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszane), które trafiły do RIPOK w Rzędowie instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został utworzony w 2013 roku i czynny jest od poniedziałku do piątku od 7.00 do 15.00 zlokalizowany jest przy ul. Słupskiej (baza Urzędu Miasta i Gminy). Do PSZOK mieszkańcy mogą w ramach uiszczanej opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi dostarczyć bezpłatnie zebrane selektywnie odpady komunalne takie jak: papier, plastik, szkło, metal, odpady wielomateriałowe, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte sprzęty elektryczne i elektryczne, przeterminowane leki (gromadzone w dwóch aptekach w miejscowości Pacanów), zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady zielone (od mieszkańców nie posiadających kompostowników), odpady budowlane i rozbiórkowe (z drobnych prac budowlanych nie wymagające pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót do Starostwa Powiatowego).

W 2018 roku firma ZGOK Rzędów podmiot świadczący usługi odbierania odpadów odebrał następujące ilości odpadów selektywnie zebranych w PSZOK:

- odpady wielkogabarytowe 0,100 Mg,

- zużyte opony 0,680 Mg

Z terenu gminy zostały odebrane również takie odpady jak odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości 2,980 Mg, baterie i akumulatory w ilości 0,080 Mg oraz odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach w ilości 13,160 Mg.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku z uruchomieniem od 17 lipca 2014 r. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie odpady zmieszane z terenu gminy Pacanów trafiły do regionalnej instalacji przypisanej dla regionu 5.

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Świętokrzyskiego odpady z terenu gminy Pacanów takie jak odpady komunalne zmieszane, odpady zielone, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów komunalnych powinny trafić do regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie gm. Tuczępy

Na terenie Gminy Pacanów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jako Wspólnik „Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie realizowano budowę Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, która 17 lipca 2014r. została uruchomiona.

3. Koszty obsługi w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

1. **Koszty łącznie: 419.216,39 zł**
2. **Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 351.418,98 zł**

(dane z faktur za 2018r.)

3. Koszty administracyjne **67.797,41 zł**

Wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku wynosiły	358.194,02 zł
koszty upomnienia	1.751,60 zł
odsetki	1.043,00 zł
dochody ze skupu odpadów przez ZGOK Rzędów	2.567,88 zł.

4. Liczba ludności.

Według stanu ewidencji ludności na dzień 31.12.2018 r. osób zameldowanych na terenie gminy Pacanów było 7540. Z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone do Urzędu Miasta i Gminy zadeklarowano 5774 osób (stan na 31.12.2018r. dane z programu PUMA). Różnica między osobami zameldowanymi a faktycznie mieszkającymi wynika z tego ze wiele osób w poszukiwaniu pracy wyjechało za granicę, a także uczniowie i studenci kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. Prowadzona jest weryfikacja danych zawarta w deklaracjach ze stanem faktycznym.

Liczba nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na które zostały złożone deklaracje o wysokości opłata za odpady komunalne (obowiązujące) 2098 szt.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłat za zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku nie stwierdzono braku zawarcia umowy przez mieszkańców, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nie zachodziła konieczność podjęcia działań o których mowa w art.6 ust.6 w/w ustawy.

6. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy w 2018 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	553,700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,658
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,970
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,24

20 01 02	Szkło	77,820
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,151
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,420
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,400
16 01 03	Zużyte opony	9,880
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,080
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	70,520
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	0,500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,540

Gmina osiągnęła następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła- **37,59 %** ,

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowalnych i rozbiórkowych – **100%**

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **4,426 %**

Wymagane poziomy w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 2167) zostały osiągnięte.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Na podstawie sprawozdań od podmiotów, które odbierały odpady komunalne w 2018 roku wynika, że składowaniu zostały poddane odpady powstałe po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ilości 133,761 Mg oraz odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych w ilości 12,529 Mg.

W 2018 r. wszystkie odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

IV. Podsumowanie.

W 2018 roku Gmina Pacanów osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu. Koszty funkcjonowania systemu pokrywają się z wpływami z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami. Wszystkie odpady wytworzone na terenie gminy Pacanów w roku 2018 trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie. Zauważyć należy wzrost ilości odpadów niesegregowanych w stosunku do roku 2017. Konieczne jest uświadamianie mieszkańców o konieczności przestrzegania prawidłowej segregacji odpadów w celu zminimalizowania ilości odpadów niesegregowanych, co zaowocuje w przyszłości niższymi kosztami zagospodarowania odpadów w regionalnej instalacji.