



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
PACANÓW  
ZA 2020r.**

**PACANÓW, kwiecień 2021r.**

## **I. Wstęp**

Gmina Pacanów na dzień 31.12.2020 r. liczyła 7413 mieszkańców (dane meldunkowe), powierzchnia gminy wynosi 124 km<sup>2</sup>. 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 (do dnia 31.12.2020r. – po tym terminie zostały wyłączone z systemu), 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 systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

W roku 2020 r. usługę w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Pacanów z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i domków letniskowych świadczyła firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Spółka Gminy z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów. Wykonawca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego w roku 2019 i została z nim podpisana umowa na świadczenie usług na okres 8 miesięcy od 09.01.2020r. do 31.08.2020r. – z uwagi na planowaną zmianę warunków odbioru odpadów wynikających z zmian ustawowych (w związku z panującą epidemią SARS-COV 19 termin wejścia zmian przepisów został przesunięty do dnia 01.01.2021r.). Drugi przetarg nieograniczony na okres 4 miesięcy od 01.09.2020r. do 31.12.2020r. przeprowadzono w sierpniu 2020r. Wykonawcą została firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Spółka Gminy z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwalone przez Radę Miejską :

Od dnia 01.01.2020r. obowiązywały następujące stawki opłat

- 9,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- W przypadku gdy właściciele nieruchomości nie zbierali selektywnie odpadów komunalnych, to firmy odbierające przyjmowali je jako niesegregowane (zmieszane) i powiadamiali o tym fakcie władze gminy. Burmistrz Miasta i Gminy miał obowiązek określić w drodze decyzji wyższą opłatę za odpady zmieszane, to jest 34,80 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.
- nieruchomości niezamieszkałe, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

Zbierane i odbierane w sposób selektywny

- pojemnik o pojemności 120 l (0,12 m<sup>3</sup>) – 15,00 zł;
- pojemnik o pojemności 240 l (0,24m<sup>3</sup>) - 25,00 zł;
- pojemnik o pojemności 1100 l (1,1 m<sup>3</sup>) – 100,00 zł;
- pojemnik o pojemności (6,8 m<sup>3</sup>) Kp-7 – 650,00 zł.

Funkcjonowała 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.

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 2020 odpady:

<i>szkło 20 01 02 w ilości</i>	<b>118,76 Mg</b>
<i>papier i tektura 20 01 01 w ilości</i>	<b>20,08 Mg</b>
<i>zużyte opony 16 01 03 w ilości</i>	<b>22,21 Mg</b>
<i>zmieszane odpady betonu i gruzu 17 01 07 w ilości</i>	<b>13,36 Mg</b>
<i>tworzywa sztuczne 20 01 39 w ilości</i>	<b>33,00 Mg</b>
<i>wielkogabarytowe 20 03 07 w ilości</i>	<b>94,06 Mg</b>
<i>zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06 w ilości</i>	<b>113,20 Mg</b>
<i>Zużyte urządzenia 16 02 14 w ilości</i>	<b>7,92 Mg</b>
<i>odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 20 03 99 w ilości</i>	<b>10,42 Mg</b>

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

W roku 2020 odebrano z terenu gminy Pacanów *niesegregowane odpady komunalne (o kodzie 20 03 01)* w ilości **536,29 Mg**, 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 2020 roku firma ZGOK Rzędów podmiot świadczący usługi odbierania odpadów odebrał następujące ilości odpadów selektywnie zebranych w PSZOK:

- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe w ilości **2,0800 Mg**,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości **0,0800 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

– Koszty łącznie:	<b>708 747,05 zł</b>
– Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (dane z faktur za 2020r.)	<b>648 951,59 zł</b>
– Koszty administracyjne	<b>59 795,46 zł</b>
– wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wynosiły	696 382,50 zł
– koszty upomnienia	4 115,30 zł
– odsetki	1 153,90 zł
– wpływy z tytułu kar i odszkodowań	6 000,00 zł

**4. Liczba ludności.**

Według stanu ewidencji ludności na dzień 31.12.2020 r. osób zameldowanych na terenie gminy Pacanów było 7413. Z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone do Urzędu Miasta i Gminy zadeklarowano **5 763 osób** (stan na 31.12.2018r. dane z programu PUMA). Różnica między osobami zameldowanymi a faktycznie mieszkającymi wynika z tego że 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) 2122 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 2020 roku.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	536,2900
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0630
20 01 01	Papier i tektura	11,8000
16 01 03	Zużyte opony	22,2100
20 01 39	Tworzywa sztuczne	33,0000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	31,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,0600
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2730
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,8800
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	7,9200
20 01 02	Szkło	106,2800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	113,2000

Gmina osiągnęła następujące poziomy:

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - **43,26 %** ,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – **100%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **14,75%**

#### **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 2020 roku wynika, że składowaniu zostały poddane odpady powstałe po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodach 19 12 12, 19 05 99, 19 05 03 w ilości **187,8710 Mg** oraz odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych w ilości **72,0960 Mg**.

W 2020 r. wszystkie odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

#### **IV. Podsumowanie.**

Koszty funkcjonowania systemu pokrywają się z wpływami z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami. Wszystkie odpady wytworzone na terenie gminy Pacanów w roku 2020 trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie. Zauważyć należy wzrost ilości odpadów niesegregowanych w stosunku do roku 2019. 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.

Burmistrz Miasta i Gminy  
mgr Wiesław Skop