



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Pakość w 2016 roku

## INFORMACJE OGÓLNE

Obowiązek sporządzenia przez Burmistrza Pakości corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

Celem sporządzonej analizy jest zgodnie z zapisami ww. ustawy weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sprawozdanie sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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.

System gospodarowania odpadami funkcjonuje na terenie Gminy Pakość od 1 lipca 2013 r. Systemem objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Aktualnie obowiązujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały ustalone Uchwałą nr XIV/143/2016 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynoszą odpowiednio:

### **1. nieruchomości zamieszkałe:**

- 1) 6,00 zł/miesiąc od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- 2) 11 zł/miesiąc od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

### **2. nieruchomości niezamieszkałe:**

- 1) miesięczne stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady i są one zbierane w sposób selektywny:

120 dm<sup>3</sup> - 10 zł, 240 dm<sup>3</sup> - 20 zł, 1100 dm<sup>3</sup> – 60 zł, KP -7 - 290 zł.

- 2) miesięczne stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady i są one zbierane w sposób nieselektywny:

120 dm<sup>3</sup> - 12 zł, 240 dm<sup>3</sup> - 22 zł, 1100 dm<sup>3</sup> – 70 zł, KP -7 - 310 zł.

3. **nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe** - ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi:

- 1) 1.860,00 zł rocznie od jednej nieruchomości, jeśli odpady są zbierane selektywnie,
- 2) 1.900,00 zł rocznie od jednej nieruchomości, jeśli odpady są zbierane nieselektywnie,

Na terenie gminy funkcjonuje **Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Giebnia**, przyjmujący w ramach uiszczanej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami powstające w gospodarstwach domowych odpady tj: przeterminowane leki i chemikalia baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, tekstylia i odzież, bioodpady, papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe.

Ponadto na terenie miasta i na obszarach wiejskich zlokalizowane są **miniPSZOKI** (pojemniki typu dzwon na odpady papieru, szkła i tworzyw sztucznych), których łączna ilość wynosi ponad 40 na terenie gminy.

**W 2016 r. z terenu Gminy Pakość do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Giebni trafiło ponad 222 Mg odpadów, natomiast z miniPSZOKów odebrano ponad 76 Mg odpadów selektywnie zebranych.**

Ponadto od 2015 roku przy Ośrodku Kultury i Turystyki w Pakości funkcjonuje **miejski punkt elektroodpadów**, do którego można wrzucać: zużyte płyty CD, baterie, żarówki, tonery od drukarek, telefony komórkowe i ładowarki.

W celu zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, Gmina Pakość przeprowadziła w 2016 r. kampanię edukacyjną, w ramach której rozdawane były worki, pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, zorganizowano konkursy dla dzieci i młodzieży o tematyce dotyczącej segregacji odpadów, zorganizowano festyn ekologiczny dla mieszkańców gminy, promujący właściwe gospodarowanie odpadami.

Zlikwidowano dzikie wysypisko w m. Kościelec.

#### **MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Pakość były w 2016 r. przekazywane do RIPOK NOVAGO Žnin Sp. z o. o w m. Wawrzynki , w gminie Žnin. Przedmiotowa instalacja posiada zdolność obsługi 472 904 mieszkańców. Instalacja Wawrzynki jest instalacją do mechaniczno-

biologicznego przetwarzania odpadów w technologii suszenia odpadów. Odpady zielone kierowane były do kompostowni zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Giebnia.

#### **POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2016 roku zrealizowano inwestycję pn. „Zagospodarowanie terenów wokół punktów selektywnej zbiórki odpadów na terenie miasta i gminy Pakość”, w ramach której wykonano utwardzenie i ogrodzenie terenów miniPSZOKów w 4 punktach na terenie gminy.

#### **KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są opłaty wnoszone przez mieszkańców gminy.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wynikają z zawartej z Przedsiębiorstwem Usług Gminnych Sp. z o. o. z siedzibą w Pakości, zgodnie z umową nr KIO.271.13.3.2014.MG z dnia 30 grudnia 2014 r. oraz umową nr KIO.271.3.2016.AN z dnia 30 czerwca 2016r. w Pakości w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Pakość, wyniosły w 2016 roku 628 776,00 zł.

#### **LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba mieszkańców Gminy Pakość, zgodnie z ewidencją ludności wyniosła 9 941. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało, wg złożonych deklaracji 8 107 osób.

#### **LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12**

Na terenie Gminy Pakość w 2016 r. nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

#### **ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY W 2016 ROKU, W TYM ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	642,440

20 01 02	Szkło	71,300
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,000
20 01 01	Papier i tektura	53,640
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 342,810
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,1160
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,1200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,6200
16 01 03	Zużyte opony	0,800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	179,720

#### ILOŚĆ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pakość wyniosła w 2016 r. 55,950 Mg. Odpady te powstały w instalacji RIPOK Instalacja MBP, NOVAGO Żnin Sp. z o. o. w m. Wawrzynki i składowane są na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wawrzynki.

#### INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Minimalny wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wg rozporządzenia (na rok 2016)	18 %
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	<b><u>19,073 %</u></b>

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	
Minimalny wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wg rozporządzenia (na rok 2016)	42 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	<b><u>100 %</u></b>

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Maksymalny dopuszczalny poziom masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania wg rozporządzenia (na rok 2016)	45 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	<b><u>2,615 %</u></b>

## WNIOSKI

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pakość w roku 2016 pozwala na stwierdzenie, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (odpadów „surowcowych” oraz budowlanych i rozbiórkowych) a także ograniczyła do ilości wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. W latach następnych szczególny nacisk winien być położony na rozbudowę systemu zbierania i segregowania odpadów „surowcowych”.