

---

# ANALIZA

*STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI*

*NA TERENIE GMINY PIEKOSZÓW*

*ZA ROK 2017*



Piekoszów, dnia 27 kwietnia 2018 r.



## I. PODSTAWA PRAWNA I CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.), gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Zatem niniejsze opracowanie zostało sporządzone w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy, wynikających jednoznacznie z odpowiednich zapisów wspomnianej powyżej ustawy. Analiza ta ma za zadanie ocenić możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poza tym niniejsza analiza ma na celu sprecyzować ewentualne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, jak również podsumować koszty wchodzące w skład systemu gospodarki odpadami komunalnymi, poniesione w szczególności w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów. Dokument ten ma ponadto dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych we wspomnianej ustawie, tj. art. 6 ust. 1. Jednocześnie przedmiotowe opracowanie zawiera w swej treści dane związane z ilością odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, jak również informacje o 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.

Analiza sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Piekoszów. Zakres tematyczny analizy jest w pewnym stopniu zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowanego na podstawie art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

Podsumowując, głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego i przejrzystego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, odpowiadającemu obecnym standardom, potrzebom i wyzwaniom na płaszczyźnie lokalnej, co w ostateczności wpłynie na całokształt omawianego systemu w skali województwa i kraju.

Jednocześnie, dokument ten ma w swej istocie wychwycić pewne wady funkcjonującego na terenie gminy Piekoszów systemu gospodarki odpadami i w miarę możliwości oraz w granicach prawa stopniowe ich eliminowanie.

## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Funkcjonujący system gospodarki odpadami obejmuje wytwórców odpadów komunalnych – właścicieli nieruchomości – na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy nadmienić, iż Rada Gminy Piekoszów nie skorzystała z możliwości przejęcia obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, nie podejmując tym samym stosownej uchwały w tej sprawie.

Głównym założeniem przywołanej ustawy jest zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów "u źródła" i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, która polega na gromadzeniu odpadów przez mieszkańców w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów, wpływając jednocześnie na coraz to wyższe poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w postaci m.in. papieru, metali czy szkła.

2. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2017, w którym usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, była realizowana przez firmę .A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. (obecna nazwa firmy FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.) z siedzibą w Tarnobrzegu przy ul. Strefowej 8. Umowa z w/w podmiotem zawarta została na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. i obejmuje odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych). Odbiorem objęte są także odpady gromadzone selektywnie z podziałem na następujące strumienie odpadów komunalnych, tj.:

- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektura
- szkło, w tym opakowania ze szkła
- metale, w tym opakowania z metalu
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe
- odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone
- popiół

Odbiór w/w odpadów odbywał się "u źródła", czyli sprzed posesji właścicieli nieruchomości, objętych niniejszym systemem.

W ramach zawartej umowy, Wykonawca oprócz realizacji samego odbioru i zagospodarowania odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych, wyposażał nieruchomości zamieszkałe, zgłoszone do systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w worki na poszczególne frakcje odpadów (w przypadku zadeklarowanego selektywnego sposobu gromadzenia i odbioru odpadów), jak również wstawiał na posesje wykazane w zgłoszeniach dokonywanych przez tutejszy Urząd Gminy, pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Na okoliczność realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz usługi odbioru odpadów sprzed posesji, firma w miesiącach marzec-kwiecień oraz październik-listopad ubiegłego roku przeprowadziła dwie objazdowe zbiórki odpadów problemowych, tj. odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon. Ponadto zgodnie z treścią wspomnianej umowy, Wykonawca zrealizował na terenie gminy dwie akcje mycia i dezynfekcji pojemników służących do zbiórki odpadów niesegregowanych (zmieszanych), które miały miejsce w miesiącach lipiec i listopad 2017 roku.

Koszty związane z samą usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych „u źródła” za rok 2017 wyniosły 747 402,60 zł (62 283,55 zł/m-c).

3. W celu wywiązania się z obowiązku gminy, jaki został określony w art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na terenie gminy Piekoszów funkcjonował pod adresem Szczukowskie Górki 1A, prowadzony przez firmę "BIO-MED" Sp. z o.o. z siedzibą w Kielcach przy ul. Olszewskiego 6, punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Wspomniana usługa realizowana była na podstawie zawartej umowy na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. PSZOK prowadzony przez w/w podmiot, w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. W tym okresie PSZOK był czynny dla mieszkańców gminy Piekoszów 10 dni w tygodniu w ustalonych godzinach. W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, PSZOK przyjmował nieodpłatnie od mieszkańców gminy Piekoszów każdą ilość określonej frakcji odpadów komunalnych. Działając w oparciu o *Regulamin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Piekoszów*, PSZOK przyjmował gromadzone selektywnie, a powstające w gospodarstwach domowych na terenie gminy i samodzielnie dostarczane do punktu n/w rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki
- chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- zużyte opony
- tekstylia i odzież
- popiół

Koszty związane z zapewnieniem punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców gminy Piekoszów w okresie od stycznia do grudnia 2017 roku wyniosły 63 000,00 zł, na co złożyły się miesięczne faktury w ryczałtowej wysokości 5 250,00 zł/m-c.

W poprzednim roku, zgodnie z art. 6r ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina pokryła koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. W ramach wspomnianych wydatków, masa odpadów komunalnych zebranych podczas likwidacji nielegalnych wysypisk śmieci, zlokalizowanych na terenie gminy, wyniosła 1,200 Mg.

4. W roku 2017 nie podejmowano żadnych prac, związanych ze zmianą zasad świadczenia usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Piekoszów.

Uchwałą Nr XVIII/121/2015 Rady Gminy Piekoszów z dnia 15 grudnia 2015 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek takiej opłaty*, zmieniono stawki opłat, które obowiązywały w 2017 roku. I tak miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosiła 5,00 zł od mieszkańca. Wyższą miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny, pobierano w kwocie 8,00 zł od mieszkańca. Zgodnie z ustawą przytoczoną we wstępie niniejszej analizy, niższa stawka opłaty dotyczyła właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali odpady zbierane w sposób selektywny, wyższa zaś za nieselektywną zbiórkę. Od 1 stycznia 2017 roku uchwałą Nr XXVIII/183/2016 Rady Gminy Piekoszów z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2172), jak również w oparciu o uchwałą Nr XXIX/189/2016 Rady Gminy Piekoszów

z dnia 27 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2441), zmieniono częstotliwość odbioru niektórych frakcji odpadów.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie gminy Piekoszków w 2017 roku

1. Informacje o niektórych rodzajach odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Piekoszków – bez uwzględniania odpadów zebranych w PSZOK

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,434
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	93,560
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,400
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,190
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	138,710
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	923,900
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,820
20 01 99	Inne niewymienione frakcje odpadów zbierane w sposób selektywny	177,700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,840
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,220

2. Ilości i rodzaje odpadów odebranych w PSZOK w Szczukowskich Górkach w 2017 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	3,423
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	51,123

	z rozbiórek i remontów	
17 02 02	Szkło	3,235
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,557
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	2,300
20 01 10	Odzież	1,065
20 01 11	Tekstylia	2,808
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,155
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,019
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,901
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,016
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,296
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,916
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,402

3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych podczas przeprowadzonych objazdowych zbiórek odpadów problemowych, które odbyły się na terenie gminy Piekoszów w 2017 roku

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	7,030
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,022
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,676
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,748
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,980



Pozostałe informacje o rodzajach odpadów, ilościach oraz sposobie ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu Wójta Gminy Piekoszków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.

**6. Osiągnięte przez gminę Piekoszków poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 roku.

Osiągnięte przez gminę Piekoszków poziomy wynoszą odpowiednio:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0,00%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **30,60%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **96,07%**.

<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania</b>	<u>Wymagany w 2017 r. według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</u>
<b>45%</b>	

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>	<u>Wymagany w 2017 r. według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych</u>
<b>20%</b>	

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady komunalne i rozbiórkowe</b>	<u>Wymagany w 2017 r. według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych</u>
<b>45%</b>	

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji zostały osiągnięte. Wobec powyższego, gmina Piekoszków wywiązała się z obowiązków narzuconych wspomnianymi uprzednio aktami normatywnymi.

#### **7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Piekoszków oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W oparciu o art. 9e ust. 1 pkt 2, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do RIPOK. Odpady, o których mowa z terenu gminy Piekoszków trafiały do regionalnej instalacji w Promniku, ul. Św. Tekli 62 w gminie Strawczyn. Z posiadanych informacji wynika, że składowane w 2017 roku przez wspomniany RIPOK odpady o kodzie 19 12 12, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych nie zawierały frakcji ulegających biodegradacji.

#### **8. Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszków**

Zasady funkcjonowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszków w 2017 r., określały szczegółowo akty prawa miejscowego, wymienione poniżej:

1. Uchwała nr XIV/95/2015 z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015 r., poz. 2929),
2. Uchwała nr XIV/93/2015 z 30 września 2015 r. w sprawie górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015 r., poz. 2927),
3. Uchwała nr XIV/96/2015 z 30 września 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Piekoszów (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015 r., poz. 2930).
4. Uchwała Nr XVIII/121/2015 Rady Gminy Piekoszów z dnia 15 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015 r., poz. 4099),
5. Uchwała Rady Gminy Piekoszów Nr XXVIII/182/2016 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piekoszów (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2171),
6. Uchwała Nr XXVIII/183/2016 Rady Gminy Piekoszów z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2172),
7. Uchwała Rady Gminy Piekoszów Nr XXIX/188/2016 z dnia 27 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piekoszów (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2440),
8. Uchwała Nr XXIX/189/2016 Rady Gminy Piekoszów z dnia 27 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r., poz. 2441).

**III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH**  
**GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA**  
**ODPADAMI KOMUNALNYMI**

## **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania na terenie gminy Piekoszów**

Na terenie gminy Piekoszów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami na lata 2016-2022, gmina Piekoszów została zakwalifikowana do Regionu 4, co do dnia dzisiejszego nie uległo zmianie. Odpady nieselektywnie zebrane, zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorcą odbierającym odpady o kodzie 20 03 01, przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów mieszczącej się w miejscowości Promnik, w gminie Strawczyn.

Informacje o masie poszczególnych odpadów pochodzą ze sprawozdań, złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które posiadają zaświadczenie o dokonaniu wpisu prowadzonego przez Wójta Gminy Piekoszów w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Piekoszów.

## **2. Możliwości inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszów**

Z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego nie wynikają żadne potrzeby inwestycyjne, związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dla Regionu 4. Moc przerobowa istniejących instalacji jest zdecydowanie wystarczająca w stosunku do wykazywanego zapotrzebowania.

W dalszej perspektywie czasowej wzięta jest pod uwagę budowa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Piekoszów, posiadającego punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia) oraz przyjmującego rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego wykorzystywania, co zostało zasygnalizowane w projekcie „Planu inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego”, stanowiącego z kolei załącznik projektu „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022.

W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3. Liczba mieszkańców gminy Piekoszów**

Gmina Piekoszów liczyła na koniec roku 2017 (stan na 31.12.2017 r.), 16 390 mieszkańców – osób zameldowanych, według danych pochodzących z bazy ewidencji ludności. Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w tutejszym Urzędzie Gminy wynika, że liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne wyniosła na koniec poprzedniego roku 4 083, co dało 14 094 mieszkańców ujętych w systemie gospodarki odpadami – bez wykazywania deklaracji "0". Jeżeli chodzi o liczbę osób zadeklarowanych, którzy zbierali odpady w sposób niesegregowany – liczba ta wyniosła 1 176. Różnica w ilości osób zameldowanych a zamieszkałych, wynikała m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuowało naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja wystąpiła także wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywali poza terenem naszej gminy, często poza terytorium kraju. Należy przy tym nadmienić, że organ posiada jedynie dane dotyczące liczby mieszkańców zameldowanych w gminie Piekoszów na pobyt stały i czasowy, co nie jest tożsame z liczbą osób zamieszkałych. W stosunku do tych właścicieli nieruchomości, którzy w myśl ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, byli zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a z danych posiadanych przez tutejszy Urząd wynika, że tego nie uczynili, podejmowane były odpowiednie kroki, celem objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Na okoliczność sytuacji, o których mowa powyżej, do właścicieli nieruchomości w rozumieniu przedmiotowej ustawy, ślano wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w przypadku braku odpowiedzi na niniejsze wezwanie, wszczynano postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Gmina Piekoszów nie podjęła uchwały o przejęciu obowiązku odbioru odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. W związku z czym właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem. Informacje o umowach zawartych przez przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie gminy Piekoszów, pozyskiwane były od podmiotów świadczących usługi odbioru odpadów na terenie gminy, wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Podobnie było w przypadku podmiotów świadczących usługi w zakresie pozbywania się z terenu nieruchomości w gminie

Piekoszów nieczystości ciekłych, posiadających stosowne zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych, którzy informacje o zawartych umowach wykazywali w składanych sprawozdaniach kwartalnych.

W 2017 roku nie odnotowano właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu którego gmina byłaby zobowiązana do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

## 5. Podsumowanie i wnioski

Priorytetowym zadaniem gminy Piekoszów na kolejne lata jest w dalszym ciągu, podnoszenie świadomości wśród mieszkańców o konieczności segregowania odpadów i ich wtórnego wykorzystania, wyrobienie nawyku segregacji odpadów w miejscu ich wytwarzania, czyli w pierwszej kolejności we własnych gospodarstwach domowych i innych miejscach użyteczności publicznej. Zapobieganie powstawania odpadów jest jedną z najważniejszych zasad gospodarowania odpadami i polega np. na ponownym wykorzystywaniu produktów, dokonywaniu świadomych zakupów, korzystaniem z usług naprawczych zamiast zakupu nowych przedmiotów, sięganie po torby wielokrotnego użytku, co było i będzie popularyzowane poprzez działania informacyjno-edukacyjne, prowadzone za pomocą dostępnych środków komunikacji, kierowane do mieszkańców gminy Piekoszów. Ponadto należy stale wskazywać na problem gromadzenia odpadów w sposób niekontrolowany w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Jednocześnie uważamy za konieczne, podjęcie wysiłków związanych z wychowywaniem młodego społeczeństwa w taki sposób, by potrzeby obecnego pokolenia mogły być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie, co jest realizowane poprzez coroczne zaangażowanie placówek oświatowych z terenu gminy Piekoszów w uczestnictwo w "Programie edukacji ekologicznej dotyczącej selektywnej zbiórki surowców wtórnych i zagospodarowania odpadów". Liczymy na to, że takie zachowanie wpłynie na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz pozwoli w dalszym ciągu osiągać określone przez politykę Unii Europejskiej poziomy odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT GMINY  
mgr Zdzisław Piątek

Zatwierdził

Inspektor ds. gospodarki odpadami

Opracowała:

*mgr Ewelina Surma*

Ewelina Surma – Inspektor ds. gospodarki odpadami

Sprawdził:

Marek Szczurba – p.o. Kierownika Referatu Inwestycji, Rolnictwa Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego  
Referatu Inwestycji, Rolnictwa  
Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego

*inż. Marek Szczurba*