

ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY PIEKOSZÓW

ZA ROK 2018



Piekoszów, dnia 30 kwietnia 2019 r.

WPROWADZENIE

W gminie Piekoszów systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Piekoszów.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie gminy Piekoszów odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają również na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych). Szczegółowe zasady postępowania z odpadami komunalnymi w gminie Piekoszów określa Uchwała nr XXVIII/182/2016 Rady Gminy Piekoszów 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).

GŁÓWNE ZAŁOŻENIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Upowszechnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
2. Osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych,
3. Wyeliminowanie dzikich składowisk odpadów oraz spalania odpadów komunalnych w piecach domowych, a tym samym poprawa stanu środowiska,
4. Zmniejszenie masy odpadów komunalnych kierowanych na składowisko,
5. Zapewnienie szczelnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
6. Zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstawania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania, poprzez podział województw na regiony gospodarki odpadami,
7. Powstanie nowych instalacji i zakładów do zagospodarowania odpadów,
8. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych,
9. Kupowanie produktów w opakowaniach zwrotnych,
10. Unikanie stosowania toreb plastikowych na zakupy, w zamian korzystając z toreb

płóciennych,

11. Ograniczenie zakupu produktów jednorazowego użytku,
12. Kompostowanie odpadów zielonych,
13. Unikanie używania produktów, które na pewno trafią na składowisko odpadów (czyli nie nadających się do kompostowania, recyklingu),
14. Przekazywanie niepotrzebnej odzieży do punktów opieki społecznej lub do kontenerów na odzież.
15. Unikanie produktów, które po wyrzuceniu stanowią odpady niebezpieczne,
16. Używanie akumulatorów nadających się do ponownego naładowania zamiast baterii jednorazowych.

COROCZNA NALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI

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 2018 r. poz. 1454 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 wytworzonych 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 Piekoszków 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 Piekoszków 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 2018, 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 luty-marzec oraz październik 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 wrzesień-październik 2018 roku.

Koszty związane z samą usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych „u źródła” za rok 2018 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 Góry 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 miesiącu 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 2018 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 11,200 Mg.

4. Na podstawie zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zaś właściciele tych nieruchomości zobowiązani są ponosić opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ta sama ustawa wymaga, by w celu wyłonienia wykonawcy wspomnianej usługi stosować procedurę udzielenia zamówienia publicznego na odbiór odpadów. W związku z koniecznością zapewnienia, począwszy od początku 2019 roku odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), ogłoszono w roku ubiegłym dwa postępowania przetargowe. W poszczególnych przetargach na odbiór odpadów bezpośrednio sprzed posesji, wykonawcy proponowali kolejno: 194 400,00 zł i 144 400,00 brutto miesięcznie. W poszczególnych postępowaniach na prowadzenie PSZOK, wykonawcy złożyli oferty w wysokości: 16 092,00 zł i 15 876,00 zł brutto miesięcznie. Z powodu zbyt wysokich cen, zaproponowanych przez Wykonawców, oba przetargi zostały unieważnione.

Jeszcze w grudniu 2018 roku koszt miesięczny usługi odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych wynosił 62 283,55 zł brutto, zaś za prowadzenie PSZOK była to kwota 5 250,00 zł brutto. W wyniku dokonanej analizy sytuacji na rynku odbiorców odpadów, ustalono, że na podwyżkę opłat za wywóz śmieci złożyło się kilka czynników zewnętrznych, na które gmina nie ma wpływu. Przede wszystkim wzrosły opłaty za wywóz, składowanie i zagospodarowanie odpadów. Główny wpływ na wzrost cen ma zmiana Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 marca 2017 roku zmieniająca rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska, w wyniku której wzrosła opłata za składowanie odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu. Do końca 2017 roku opłata ta wynosiła 24,15 zł za tonę, w roku 2018 było to już 140,00 zł, w 2019 roku - 170,00 zł, zaś w 2020 roku wynosić będzie aż 270,00 zł za tonę odpadów. Takie opłaty automatycznie przekładają się na prognozowany koszt przekazania odpadów na składowisko, którego koszt musi uwzględnić wykonawca usługi. Na wzrost kosztów odbioru, wpłynął także wzrost cen paliwa, płacy minimalnej, prognozowany wzrost cen energii. Wyższe koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych podyktowany jest także ilością wytwarzanych odpadów komunalnych. Masa wytwarzanych na terenie gminy Piekoszów odpadów zmieszanych, jak również bioodpadów systematycznie wzrasta, co generuje większe koszty odbioru i zagospodarowania tych odpadów, których każda ilość zostaje odbierana, i zagospodarowywana. Poważnym zagrożeniem stabilnej sytuacji na rynku odpadów jest brak konkurencji na rynku odbiorców odpadów, co sprzyja swobodnemu dyktowaniu cen. Nieodłącznym elementem systemu, zwiększającym jego wydatki jest zapewnienie mieszkańcom punktu selektywnej zbiórki surowców wtórnych (PSZOK), w ramach którego mieszkańcy mogą oddać tak zwane odpady problemowe, do których należą m.in. odpady remontowo-budowlane i wielkogabarytowe. Wzrost kosztów generują także zbiórki odpadów problemowych, które corocznie cieszą się dużym zainteresowaniem mieszkańców, jak również leżące po stronie odbiorcy odpadów wyposażanie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz worki na poszczególne frakcje odpadów. Akcje mycia i dezynfekcji pojemników również przekładają się na całkowity koszt usługi. Na terenie naszej gminy obserwuje się wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych, co dla usługodawcy wiąże się z większą liczbą punktów wywozowych, z których potencjalny wykonawca musi dokonać odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującym prawem, system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie musi się samofinansować, co w praktyce oznacza, że wydatki związane z wywozem śmieci, jak również inne koszty funkcjonowania systemu muszą być pokryte wyłącznie z wpłat mieszkańców w ramach tzw. „opłaty śmieciowej”, zaś te nie były w stanie pokryć kwot zaproponowanych w ofertach przetargowych, złożonych przez Wykonawców w przetargach ogłoszonych pod koniec 2018 roku. Gmina z mocy prawa nie może dopłacać do systemu ani na nim zarabiać. Sytuacja

związana ze znacznym wzrostem usługi związanej z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych dotyczy nie tylko gminy Piekoszów, ale wielu gmin i miast na terenie całego kraju.

5. W roku 2018 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 2018 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 uchwałę 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 Piekoszów w 2018 roku

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

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,065
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,922
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,260
15 01 07	Opakowania ze szkła	168,070
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,720
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	109,420
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,980
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,660
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 167,800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,740
20 01 99	Inne niewymienione frakcje odpadów zbierane w sposób selektywny	131,380
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,100

2. Ilości i rodzaje odpadów odebranych w PSZOK w Szczukowskich Górkach w 2018 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	4,290
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,749

17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,300
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,815
17 02 01	Drewno	0,125
17 02 02	Szkło	2,100
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,987
20 01 10	Odzież	1,258
20 01 11	Tekstylia	2,173
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,020
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,357
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,008
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,383
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,238
20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,150
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,702
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,980

3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych podczas przeprowadzonych objazdowych zbiórek odpadów problemowych, które odbyły się na terenie gminy Piekoszków w 2018 roku

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	20,360
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,003

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,814
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,001
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,920

Pozostałe informacje o rodzajach odpadów, ilościach oraz sposobie ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu Wójta Gminy Piekoszów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.

6. Osiągnięte przez gminę Piekoszów 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 Piekoszów 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 – **34,04%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **66,12%**.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Wymagany w 2018 r. według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

40%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Wymagany w 2018 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

30%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady komunalne i rozbiórkowe

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

50%

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 Piekoszów wywiązała się z obowiązków narzuconych wspomnianymi uprzednio aktami normatywnymi.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Piekoszów 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 Piekoszów trafiły do regionalnej instalacji w Promniku, ul. Św. Tekli 62 w gminie Strawczyn. Z posiadanych informacji wynika, że składowane w 2018 roku przez wspomniany RIPOK odpady o kodzie 19 12 12, 19 12 09, 19 05 99, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych nie zawierały frakcji ulegających biodegradacji.

8. Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszów

Zasady funkcjonowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszów w 2018 r., określają 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).

Zasady funkcjonowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Piekoszów w 2018 r. – pozostałe regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 701),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 542),
- Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1466 ze zm.),
- Uchwała Nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji "Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego" 2016 – 2022,
- Uchwała Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania "Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego" 2016 – 2022 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 2411),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

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 istniejącej 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 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców gminy Piekoszów

Gmina Piekoszów liczyła na koniec roku 2018 (stan na 31.12.2018 r.), 16 361 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 4 049, co dało 13 836 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 blisko 1 000. Różnica w ilości osób zameldowanych a zamieszkałych, wynika 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, słano wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bądź wyjaśnień w sprawie złożonych deklaracji.

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 2018 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 dotyczącego 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 Zbigniew Piątek

.....
Zatwierdził

Opracowała:

Ewelina Surma – Inspektor ds. gospodarki odpadami

Inspektor ds. gospodarki odpadami
mgr Ewelina Surma

Sprawdził:

Ewa Kryczka - Kierownik Oddziału ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Mienia Gminnego

Z up. Wójta
Kierownik
Oddziału ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Mienia Gminnego


mgr Ewa Kryczka

