

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi  
w Gminie Przesmyki za rok 2017**

**Przesmyki 2018**

## Spis treści

1. Cel i założenia analizy.....	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	3
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przesmyki funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne.....	3
4. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przesmyki.....	4
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 roku .....	5
8. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Przesmyki.....	6
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 .....	6
10. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Przesmyki .....	7

## **1. Cel i założenia analizy**

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma również zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami**

Analizę sporządzono na podstawie 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 ze zm.)

## **3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy**

### **Przesmyki funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:**

- ✓ USTAWA z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).
- ✓ UCHWAŁA Nr XVI/126/2016 Rady Gminy Przesmyki z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przesmyki. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r. poz 6527)
- ✓ UCHWAŁA Nr XXIII/111/2012 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz 1372)
- ✓ UCHWAŁA Nr XVI/129/2016 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r. poz 6530)
- ✓ UCHWAŁA Nr XVI/128/2016 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi inkasentów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2016 r. poz 6529)
- ✓ UCHWAŁA Nr XVI/127/2016 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług

w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz 5417)

- ✓ UCHWAŁA Nr XXVIII/155/2013 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 5 lipca 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczenia inkasentów, określenia wynagrodzenia za inkaso oraz terminów płatności dla inkasentów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz 8465).

#### **4. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przesmyki**

Gmina Przesmyki prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy.

Na dzień 31.12.2017 r. objętych systemem zostało 878 nieruchomości zamieszkałych.

Odpady zmieszane odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów w okresie co dwa miesiące.

Odpady segregowane odbierane były w innych terminach niż odpady komunalne zmieszane również z częstotliwością co dwa miesiące.

Mieszkańcy u źródła w swoich gospodarstwach domowych segregują odpady na następujące frakcje:

- tworzywa sztuczne
- szkło
- papier i tektura
- metal i odpady wielomateriałowe

W październiku 2017 roku przeprowadziliśmy mobilną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Mobilne zbiórki odpadów z grupy tzw. dodatkowej cieszą się dużym powodzeniem wśród mieszkańców i wpisują się na stałe w harmonogram odbioru odpadów na terenie naszej gminy. Są one bardzo wygodne dla mieszkańców ponieważ odpady w dniu zbiórki wystawiane są w wyznaczonym punkcie w ich miejscowości.

W wyniku przeprowadzenia tej akcji odebrano ponad 19 ton zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Mieszkańcy mają możliwość przekazania odpadów do PSZOK, który został utworzony w miesiącu wrześniu 2017 r.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w 2017 r. zajmowała się firma PUK SERWIS Sp. z o. o. ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce, która została wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2017.1579).

Odpady, które zostały odebrane z terenu gminy zostały poddane zagospodarowaniu w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej – ul. Sokołowska 2; 08-125 Suchożebry.

## **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Przesmyki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były w 2017 roku do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry

## **6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy. Inwestycji wymaga Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. .

## **7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 roku**

Głównym składnikiem kosztów nowego systemu jest wynagrodzenie Wykonawcy za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów, które w 2017 roku wyniosło 99 997,20 zł.

Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie wydatki administracyjne takie jak: korespondencja, wynagrodzenia osobowe pracowników, inkaso, obsługa oprogramowania.

Z analizy kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Przesmyki wynika, że stawka opłat ustalona w 2012 roku przez Radę Gminy Przesmyki Uchwałą Nr XXIII/111/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz 1372), została odpowiednio skalkulowana. Wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Przesmyki.

## **8. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Przesmyki**

Gmina Przesmyki liczy 3 377 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r. dane Urzędu Stanu Cywilnego w Przesmykach).

Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez mieszkańców wynika, że na terenie gminy faktycznie zamieszkuje 2 747 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika między innymi z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę w ośrodkach miejskich poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## **9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę.

**10. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Przesmyki**

<b>Ilość odebranych odpadów (Mg) w rozbiu na poszczególne frakcje 2017</b>			
<b>kod odpadu</b>	<b>I półrocze</b>	<b>II półrocze</b>	<b>razem 2017</b>
200301 Niesegregowane odpady komunalne – nieruchomości zamieszkałe	40,8	50,56	<b>91,36</b>
200301 Niesegregowane odpady komunalne – firmy i instytucje	16,48	15,44	<b>31,92</b>
150101 Opakowania z papieru i tektury	1,38	1,08	<b>2,46</b>
150102 Opakowania z tworzyw sztucznych	14,76	19,94	<b>34,7</b>
150107 Opakowania ze szkła	20,68	23,34	<b>44,02</b>
200104 Metal	1,72	1,3	<b>3,02</b>
200203 Inne odpady o nieulegające biodegradacji – instytucje	21,16	6,3	<b>27,46</b>
160213* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0	0,005	<b>0,005</b>
160214 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	0	0,139	<b>0,139</b>
160605 Inne baterie i akumulatory	0	0,014	<b>0,014</b>
160601* Baterie i akumulatory ołowiowe	0	0,006	<b>0,006</b>
200135* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0	1,80	<b>1,8</b>
200136 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0	18,00	<b>18,00</b>
<b>razem</b>	<b>116,98</b>	<b>137,924</b>	<b>254,904</b>

Informacja o osiągniętych przez Gminę Przesmyki poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]</b>								
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom wymagany rozporządzeniem	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Przesmyki	17,98	25,60	34,20	24,07	22,73			

<b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]</b>								
Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom wymagany rozporządzeniem	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Przesmyki	16,65	15,99	15,99	15,35	7,65			

Jak wynika z powyższego zestawienia Gmina Przesmyki w roku 2017 osiągnęła wymagane poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Jednak z analizy wynika, że aby osiągnąć poziom 30 % w roku 2018 należy dołożyć starań, aby wysegregowane odpady w większym stopniu podlegały recyklingowi.

Reasumując należy stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przesmyki jest prowadzona prawidłowo. Są osiągnane właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.