

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Przesmyki za rok 2018**

Przesmyki 2019

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 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 2018 r. poz. 1454 ze zm.).
- ✓ UCHWAŁA Nr XL/262/2018 Rady Gminy Przesmyki z dnia 12 października 2018 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przesmyki. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r. poz. 10620)
- ✓ 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 XL/263/2018 RADY GMINY PRZESMYKI z dnia 12 października 2018 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 2018 r. poz 1065)
- ✓ 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 31.12.2018 r. objętych systemem zostało 855 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 czerwcu 2018 roku we współpracy z firmą EKO HARPOON Recykling 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 2018 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.

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 2018 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 2018 roku

Głównym składnikiem kosztów nowego systemu jest wynagrodzenie Wykonawcy za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów, które w 2018 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 wpłaty od mieszkańców za odbiór odpadów pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Przesmyki.

8. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Przesmyki

Gmina Przesmyki liczy 3 271 mieszkańców (stan na 31.12.2018 r. dane Ewidencji Ludności w Przesmykach).

Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez mieszkańców wynika, że na terenie gminy faktycznie zamieszkuje 2 715 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

Ilość odebranych odpadów (Mg) w rozbiu na poszczególne frakcje 2018	
Kod odpadu	Ilość odpadów w tonach
200301 Niesegregowane odpady komunalne – nieruchomości zamieszkałe	94,44
200301 Niesegregowane odpady komunalne – firmy i instytucje	46,92
150101 Opakowania z papieru i tektury	3,877
150102 Opakowania z tworzyw sztucznych	31,32
150107 Opakowania ze szkła	42,58
200104 Metal	2,02
150106 Zmieszane odpady opakowaniowe	1,26
200307 Odpady wielkogabarytowe	5,08
200203 Inne odpady o nieulegające biodegradacji – instytucje	39,2
160605 Inne baterie i akumulatory	0,033
160214 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	0,126
080318 Odpadowy toner inny niż wymieniony w 080317	0,08
160213* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,01
200134 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,240
200121* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,095
200135* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,1
200136 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	16,85
Razem	286,231

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.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]								
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	25,02		

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]								
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	9,72		

Jak wynika z powyższego zestawienia Gmina Przesmyki w roku 2018 nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W roku 2018 wymagany poziom wynosił 30%, - osiągnięty poziom wynosi 25,02%. Gmina dokładania coraz większych starań w zakresie segregacji odpadów przez mieszkańców natomiast nie ma wpływu na recykling posegregowanych odpadów, które trafiają do RIPOK.

Reasumując należy stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przesmyki jest prowadzona prawidłowo. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

11. 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.

Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]			
	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
191212	0	0	30,98	0
190599	0	<10	0	26,17
Suma	0	-	30,98	26,17

Na podstawie danych przedstawionych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Przesmyki nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do składowania.