



# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWILTZA ZA ROK 2017**

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13  
września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach  
(t. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.)

ŚWILTZA,  
kwiecień 2017r.

## Spis treści

1. Podstawa prawna opracowania.....	3
2. Cel i zakres opracowania.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świlcza.....	3
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	6
4.1. Analiza możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
4.3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).....	6
4.4. Analiza liczby mieszkańców .....	7
4.5. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	7
4.6. Analiza ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Świlcza.....	8
4.7. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbierania z terenu gminy .....	10
5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	10
6. Podsumowanie.....	11

## **1. Podstawa prawna opracowania**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) za rok 2016 r.

## **2. Cel i zakres opracowania**

Analiza została przygotowana w celu:

- weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zakres analizy obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świlcza**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Świlcza z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbywał się na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. (t. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego,

odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był w okresie od 01.12.2016 r. do 31.12.2016 r. przez PHU EKOMAX Kotulak Jerzy 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięczna opłata uiszczana na rzecz Gminy Świlcza przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na podstawie uchwalonej przez Radę Gminy Świlcza uchwały Nr X/63/2015 z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opłaty za odbiór, transport i unieszkodliwianie kształtowały się:

- dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- 5,90 zł/m-c za osobę - przypadku deklaracji segregowania odpadów komunalnych,
- 14,00 zł/m-c za osobę - w przypadku nie segregowania odpadów komunalnych

- dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz stawki opłaty:

odpady gromadzone i odbierane w sposób selektywny:

- 10,80 zł – za pojemnik o poj. 120 l
- 21,60 zł – za pojemnik o poj. 240 l
- 99,00 zł za pojemnik o poj. 1100 l

odpady gromadzone i odbierane w sposób nieselektywny:

- 21,60 zł – za pojemnik o poj. 120 l
- 43,20 zł – za pojemnik o poj. 240 l
- 198,00 zł za pojemnik o poj. 1100 l

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Każdy właściciel nieruchomości został wyposażony w worki na gromadzenie odpadów segregowanych. Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte frakcje odpadów:

- Worek żółty - tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, papier i makulatura, drobny metal,
- Worek zielony – szkło,
- Worek brązowy – odpady zielone i biodegradowalne,

- Worek szary – popiół

Odpady segregowane i zmieszane odpady komunalne odbierane są z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

Na terenie Gminy Świlcza działa od września 2013 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Świlcza, znajduje się w Świlczy – Kamyszyn w obrębie bazy Gminnej Oczyszczalni Ścieków. Czynny jest we wtorki w godz. 10.00 – 18.00, czwartki w godz. 11.00 – 15.00 i sobotę w godz. 7.00 – 15.00. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony
- popiół

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali we własnym zakresie i na własny koszt. Przeterminowane leki z gospodarstw domowych przekazywano do przychodni i aptek, uczestniczących w ich zbiórce, których adresy były podawane do publicznej wiadomości na stronie internetowej oraz na tablicach ogłoszeń. Zużyte baterie i akumulatory można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można było wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w innych obiektach użyteczności publicznej. Zużyte opony mogły być przyjmowane w punkcie selektywnego zbierania odpadów. Ponadto dwa razy w ciągu roku przedsiębiorca odbierający odpady organizował mobilną zbiórkę odpadów komunalnych, w ciągu której „u źródła” odbierane były odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony.

## **4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

### **4.1. Analiza możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Świlcza nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Sortowni Odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, Wolica 217, 38-200 Jasło. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania transportowane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kozodrza.

### **4.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności wykonania pozostałego zadaszania, stworzenia nowych boksów i utwardzenia placu na terenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wyrównanie oraz wyasfaltowanie nawierzchni placu z pewnością poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów. W dalszej perspektywie należałoby rozważyć utworzenie dodatkowych zadaszonych boksów na odpady segregowane.

### **4.3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli. Przedstawione dane zostały opracowane na podstawie danych z Referatu Budżetu i Finansów tut. Urzędu.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2016</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i unieszkodliwianie)	985 294,32 zł
Koszty utrzymania PSZOK	0,00 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia)	40 208,39 zł
<b>RAZEM</b>	<b>1 025 502,71 zł</b>

#### **4.4. Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Punktem wyjściowym do analizy są dane uzyskane z referatu ewidencji ludności tj. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Świlcza. Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza wynosiła 16 150. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 13 315 (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.). Różnica w wysokości 2 835 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza, faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Wiele z osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza wyemigrowała w celach zarobkowych poza granicę kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Świlcza, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt. Na bieżąco prowadzone były kontrole zgodności danych zawartych w deklaracji ze stanem faktycznym.

#### **4.5. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie gospodarstwa domowe oraz nieruchomości niezamieszkałe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

#### 4.7. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbierania z terenu gminy

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez mieszkańców Gminy Świlcza.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 807,92	0	1 807,92

### 5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- Okres od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Poniższa tabela została opracowana na podstawie danych uzyskanych z Referatu Budżetu i Finansów tut. Urzędu.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 128 684,19 zł
Zaległości na dzień 31.12.2016 r.	108 180,94 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.	10 682,84 zł
Umorzenia na dzień 31.12.2016 r.	2 841,08 zł

Analizując tabelę kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi i tabelę wpływów z opłat, stwierdza się, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świlcza bilansuje się, przez co nie ma podstaw do wprowadzania zmian w stawkach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



## 6. Podsumowanie

Na terenie Gminy Świlcza od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Świlcza podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W roku 2015 Rada Gminy Świlcza podjęła uchwałę Nr IX/60/2015 z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Przywoływana uchwała obowiązuje od 01 stycznia 2016r.

Dzięki skutecznej kampanii informacyjnej nowo zamieszkali mieszkańcy Gminy Świlcza składają do Wójta Gminy Świlcza deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Świlcza osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Świlcza po wejściu w życie zmian zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu porządku i czystości, można zauważyć tendencję wzrostu odbieranych segregowanych odpadów. Zakładając obecny poziom wytwarzania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych można spodziewać się, że w najbliższych latach poziom oddawanych segregowanych odpadów będzie się systematycznie zwiększał, wiąże się to z coraz większą świadomością ekologiczną mieszkańców oraz atrakcyjniejszą stawką za odbiór odpadów segregowanych.

*Opracował:*

*Dawid Homa*

Zatwierdził:

