



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWILTZA ZA ROK 2015

**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 2013 r. poz. 1399 ze zm.)**

**ŚWILTZA,
kwiecień 2016r.**

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	5
4.1. Analiza możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
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.....	7
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 2013 r. poz. 1399 ze zm.) za rok 2015 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 2015 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 2013 r. poz. 1399 ze zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego,

odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był w okresie od 03.09.2014r. do 23.10.2015r., przez Konsorcjum Firm na czele z Trans-Formers Sp. z o.o., oraz od 26.10.2015r. do 31.12.2015r. przez PHU EKOMAX Kotulak Jerzy 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28. Odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych tj. placów publicznych, szkół, zakładów usługowych itp. zajmował się Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świlczy. Łącznie w 2015 r. zawartych było 142 umowy o wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięczna opłata uiszczana na rzecz Gminy Świlcza przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na podstawie uchwalonej przez Radę Gminy Świlcza uchwały Nr XLV/351/2013 z dnia 29 listopada 2013 r. oraz uchwały Nr X/63/2015 z dnia 29 czerwca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opłaty za odbiór, transport i unieszkodliwianie kształtowały się:

- 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

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
- Worek biały – szkło bezbarwne
- Worek zielony – szkło kolorowe
- Worek brązowy – odpady zielone i biodegradowalne
- Worek niebieski – papier i makulatura
- Worek czerwony – drobny złom i metal
- 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 bazie 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 Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Komunalnych ul.

Cieplownicza 11, 35-959 Rzeszów oraz do Sortowni Odpadów Komunalnych, Wolica 217, 38-200 Jasło.

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 zadania, 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. Ponadto w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów przez Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dobrym rozwiązaniem byłby zakup wagi samochodowej.

4.3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. (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.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2015	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i unieszkodliwianie)	826 111,71 zł
Koszty utrzymania PSZOK	14 637,00 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia)	83 863,72 zł
RAZEM	924 612,43

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 osób na terenie Gminy Świlcza. Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Świlcza wynosiła 16 011. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 13 208 (stan na dzień 31 grudnia 2015 r.). Różnica w wysokości 2 803 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.

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 zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

4.6. Analiza ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Świlcza

Poniżej przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, z terenu Gminy Świlcza.

ODPADY SEGREGOWANE		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	128,6

20 01 02	Szkło	72,79
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,16
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	343,83
20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	78,79
RAZEM		627,17
ODPADY POWSTAŁE W PROCESIE R12		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,92
15 01 04	Opakowania z metalu	16,14
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,68
RAZEM		43,64
ŁĄCZNIE		670,81
ODPADY POZOSTAŁE		
20 01 36	Zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne	3,27
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,25
16 01 03	Odpadowe opony	19,71
20 01 32	Leki	0,04
20 02 01	Odpady biodegradowalne	31,75
19 12 12	Inne odpady	33,61
RAZEM		159,63
ODPADY NIESEGRGOWANE		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niese segregowane odpady komunalne	1 723,64

W poniższej tabeli przedstawiono ilość odpadów komunalnych odebranych od nieruchomości niezamieszkałych tj. zakładów przemysłowych, usługowych, handlowych i budynków użyteczności publicznej.

ODPADY NIESEGRGOWANE		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niese segregowane odpady komunalne	512,6

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2015 roku. Osiągnięte przez Gminę Świlcza poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 48,62%
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 67,87 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 67,48 %

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	2 236,24	0	2 236,24
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje 191211) z mechanicznej obróbki odpadów		1112,69	
19 05 99	Inne nie wymienione odpady		241,55	

5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- Okres od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

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

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	951 292,18 zł
Zaległości na dzień 31.12.2015 r.	90 615,12 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r.	8 138,88 zł
Umorzenia na dzień 31.12.2015 r.	1 757,40 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.

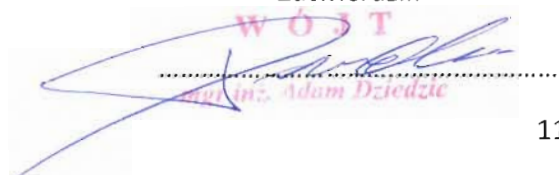
Dzięki skutecznej kampanii informacyjnej nowo zamieszkali mieszkańcy Gminy Świlcza składają do Wójta Gminy Świlcza deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Świlcza osiągnęła wszystkie 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:


WÓJT
.....
Adam Dziedzie

