

Skwierzyna 26.04.2018r.

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Skwierzyna
za 2017r.**

Sporządził:
Referat Komunalny i Ochrony Środowiska

I. WPROWADZENIE

1. Cel Opracowania

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi zgodną z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.), której celem jest określenie:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

2. Podstawy prawne

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późniejszymi zmianami), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Uchwały Rady Miejskiej w Skwierzynie:

- Uchwała nr XXIV/168/16 Rady Miejskiej w Skwierzynie z 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skwierzyna,
- Uchwała nr XXIV/169/16 Rady Miejskiej w Skwierzynie z 30 czerwca 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XXIV/171/16 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała nr XXXIV/251/17 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 23 marca 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. 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 Skwierzyna nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych oraz odpadów ulegających biodegradacji dlatego też tego rodzaju odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów. Zgodnie z uchwałą Sejmiku Wojewódzkiego w sprawie wykonania wojewódzkich planów gospodarki odpadami instalacja ZUO CLEAN CITY w Mnichach określona została jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w regionie III województwa wielkopolskiego, do którego przyporządkowana została Skwierzyna.

2. Opłaty i koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skwierzyna

Stawki obowiązujące na terenie Gminy Skwierzyna w 2017r.

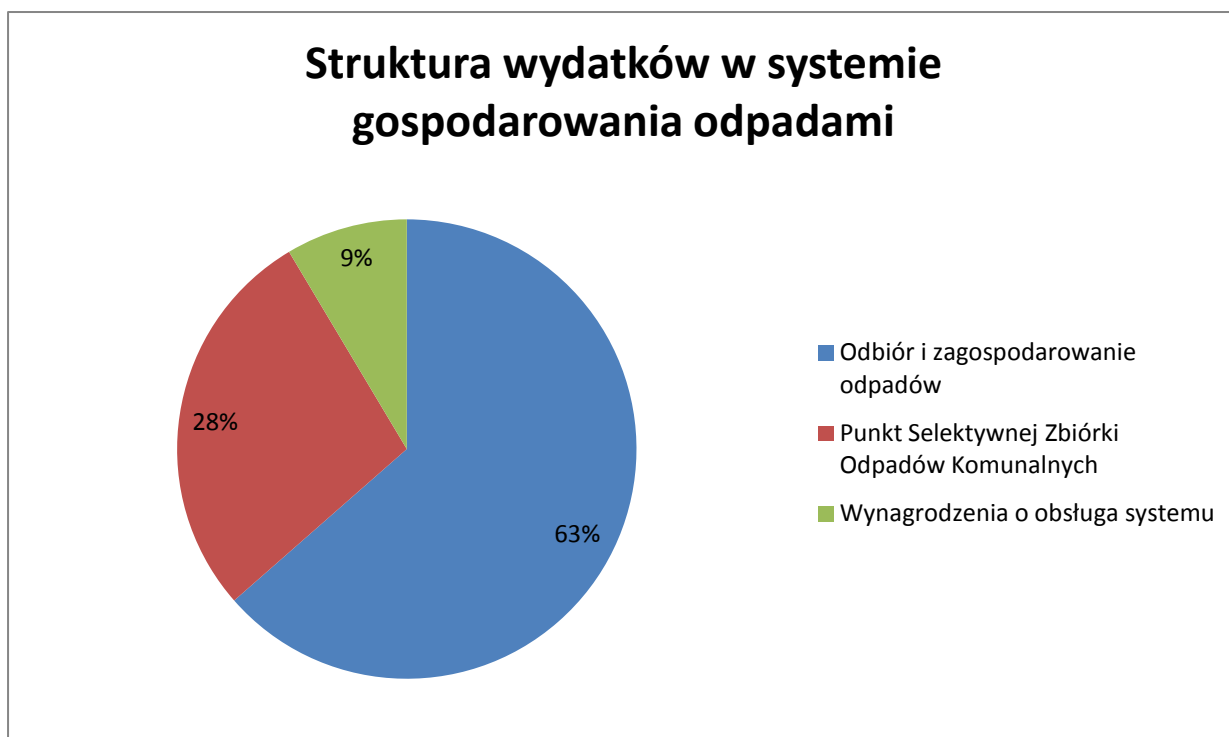
- Odpady gromadzone selektywnie – 7zł/os na miesiąc do 30 kwietnia 2017r. oraz 8zł/os na miesiąc od 1 kwietnia 2017r.
- Odpady zmieszane – 11zł/os na miesiąc do 30 kwietnia 2017r. oraz 13zł/os na miesiąc od 1 kwietnia 2017r.

2.1 Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi

	Ogółem za 2017r.
Wpływy	1 283 638,86 zł
Przypis	1 373 094,67 zł
Zaległości łączne od 1 lipca 2013r.	85 500,59 zł

2.2 Wydatki na system gospodarowania odpadami komunalnymi

Rodzaj wydatku	Ogółem za 2017r.
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	825 770,13 zł
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	362 481,94 zł
Wynagrodzenia i obsługa systemu	111 369,00 zł
SUMA	1 299 621,07 zł



W 2017r. z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zebrano łącznie 1 283 638,86 zł. Wpłaty miesięczne od mieszkańców wahają się w przeciągu roku. Największe wpływy notowane były na początku roku, w związku z praktyką części podatników aby opłatę regulować za cały rok z góry. W 2017r. wpływy wzrosły od maja kiedy wprowadzona została podwyżka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zaległości za cały okres istnienia systemu odpadowego wynoszą obecnie 99 397,45 zł. Z czego w 2013r. zaległość wynosi 1 688,60 zł, w 2014r. - 8 407,01 zł., w 2015r. – 16 732,38 zł, w 2016r. – 20 902,67 zł a w 2017r. – 37 769,93 zł. Na liście dłużników z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi widnieje 227 podatników (stan na dzień 31.12.2017r.). Windykacja zaległości prowadzona jest przez Referat Finansowo – Budżetowy i zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku po wystawieniu tytułów wykonawczych wykonywana przez Urząd Skarbowy. W 2017r. wysłano do mieszkańców 550 upomnień oraz wystawiono 77 tytułów wykonawczych.

Wydatki poniesione w 2017r. na system gospodarki odpadami wyniosły łącznie 1 299 621,07 zł, w tym 825 770,13 zł na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Drugim najważniejszym wydatkiem jest funkcjonowanie, obsługa i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 362 481,94 zł. Koszt obsługi i wynagrodzeń wraz z obsługą systemu wyniósł łącznie 111 369,00 zł co stanowi 8,5 % ogólnych wydatków na system odpadowy na terenie Skwierzyny.

3. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi

Gmina Skwierzyna zgodnie z danymi ewidencji ludności na dzień 31.12.2017r. liczyła 12 449 mieszkańców w tym 9 808 osoby zamieszkiwały w mieście. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem objętych było (na dzień 31.12.2017r.) 9793 osoby, w tym 2928 mieszkańców zadeklarowało zbiórkę w sposób selektywny.

Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a ujętych do opłat wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy Skwierzyny pracy za granicą, jak również niezamieszkiwania części osób, które podjęły naukę poza terenem gminy. W celu prawidłowego funkcjonowania systemu regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach do ilości osób faktycznie przebywających na terenie gminy.

Ilość osób które zadeklarowały zbiórkę selektywną – 2776 (na podstawie 695 deklaracji) – 28,3 %

Ilość osób które nie zadeklarowały zbiórki selektywnej – 7017 osób (na podstawie 2140 deklaracji) – 71,7%

4. Obowiązki właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach *Właściciele nieruchomości (...), którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez: (...) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2. - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.* Na terenie Gminy Skwierzyna prowadzone są na bieżąco kontrole w przypadku podmiotów wobec, których zachodzi podejrzenie nie wykonywania obowiązków ustawowych.

5. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Skwierzyna

20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	3555,74
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	66,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,40
20 03 99	Odpady niewymienione	377,90
20 01 02	Szkło	27,25
20 01 39	Tworzywa sztuczne	15,87
16 01 03	Zużyte opony	21,96
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	2,80
17 01 82	Inne nie wymienione odpady	1,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,44
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,34
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5,91
20 01 01	Papier i tektura	21,03
15 01 01	Opakowania z papieru	5,10

Z terenu Gminy Skwierzyna zebrano łącznie 4292,38 Mg odpadów komunalnych. W tym odpady zmieszane stanowiły 3555,74 Mg. Struktura odpadów oddanych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych kształtowała się następująco:



5.1 Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skwierzynie

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skwierzynie, ul. Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	105,400
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,960
	20 01 02	Szkło	14,710
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,800
	20 01 01	Papier i tektura	8,940
	16 01 03	Zużyte opony	29,540
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	173,900
	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	52,3
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,6
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów	121,220

W ramach zebranych odpadów zmieszanych z terenu Gminy Skwierzyna udało się Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych odzyskać 211,270 Mg zmieszanych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, które w ramach sprawozdania Burmistrza przekazywanego Marszałkowi Województwa traktowane są jako odpady zebrane selektywnie. Z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania pozostałych odpadów wytworzył się balast posortowniczy o kodzie 19 12 12, którego masa wyniosła 353,054 Mg i została poddana składowaniu.

III. PODSUMOWANIE

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skwierzyna w 2017 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - z czego często też korzystano, o czym świadczy ilość odebranych odpadów. Do mieszkańców w cenie opłaty dostarczane są worki na odpady komunalne segregowane (szkło, tworzywa sztuczne, papier, odpady ulegające biodegradacji).

Segregacja odpadów dzięki polepszeniu struktury oddawanych odpadów oraz poprawienie jakości odzysku odpadów na sortowni w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych osiągnęła poziom 33,2%. Jako cel na 2018r. oraz przyszłe lata powinno się kontynuować propagowanie segregacji odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Skwierzyna w przyszłych latach.

W ramach edukacji ekologicznej podejmowane są działania mające na celu uświadomienie mieszkańców o potrzebie właściwego gospodarowania odpadami

komunalnymi. W 2017r. odbyły się kolejne edycje akcji ekologicznej „Czysta Skwierzyna – Piękna Gmina”.

Ponadto co rocznie na jesień szkoły biorą udział w przedsięwzięciu mającym na celu uprzątnięcie opadłych liści kasztanowców. Oprócz ochrony drzew zbierana jest znaczna ilość odpadów, z terenu ulicy Sobieskiego.

W 2018r. akcje będą kontynuowane mając na celu ustawiczne edukowanie mieszkańców oraz utożsamianie z ideami segregacji odpadów i ochrony środowiska.

Wzrastająca ilość odpadów i rosnące w związku z tym koszty funkcjonowania systemu wymagały podniesienia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwiększona wysokość opłaty rekompensuje znaczny wzrost kosztu utylizacji zmieszanych odpadów komunalnych koniecznych do ponoszenia w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Na terenie Skwierzyny obserwuje się poprawę jakości segregacji oraz nieliczne przejścia ze zmieszanego sposobu zbierania odpadów na segregację. Nie mniej jednak wydaje się, że brak znaczących obciążeń finansowych z tytułu zbierania odpadów w sposób zmieszany nie pozwoli na znaczącą poprawę wskaźnika segregacji, który do roku 2020 musi osiągnąć wartość 50%.