

**Roczna analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Świdziebnia  
za 2015 r.**

**Świdziebnia, kwiecień 2016**

## **I. Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Świdziebnia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **III. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świdziebnia**

### **1. Zagadnienia ogólne**

- a) W okresie od 1 lipca 2013 roku, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałą Rady Gminy Świdziebnia odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Świdziebnia realizowany był przez konsorcjum firm, które wyłoniono w trybie przetargu nieograniczonego: Lider Konsorcjum - Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Sp. z o.o. ul. E .Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin i partner konsorcjum - Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin. Umowa została zawarta na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.
- b) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- c) Na terenie Gminy Świdziebnia zorganizowano zbiórkę w postaci zmieszanej i selektywnej. Odbiór odpadów następował zgodnie z przyjętym harmonogramem. Natomiast Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zorganizowany został w postaci mobilnej, w wyznaczonych miejscach i terminach. PSZOK jest to miejsce, gdzie mieszkańcy mogą dostarczać odpady zbierane selektywnie, a z różnych przyczyn nie są odbierane z terenu nieruchomości oraz nie mogą być umieszczane w pojemnikach przeznaczonych do odpadów zmieszanych. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć odpady tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki, gruz budowlany, odpady zielone, chemikalia. Mobilny PSZOK organizowany jest 2 razy do roku przez Przedsiębiorstwo Komunalne KOMES Sp. z o.o. Rypin.
- d) Według przyjętego przez Gminę Świdziebnia systemu, od 1 lipca 2013 r. wprowadzono opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od gospodarstwa domowego. Metodę ustalenia opłaty oraz stawki tych opłat określono w uchwale Rady Gminy Świdziebnia Nr XVI/126/13 z dnia 26 czerwca 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2013 r. poz. 2340 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- e) Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2015 r. systemem objętych zostało 1123 gospodarstw domowych (4130 osób).

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

1. Na terenie Gminy Świdziebnia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).  
Zgodnie z art.9e ust. 1. pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g.) podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.



Źródło: Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017, Gmina Świdziebnia wchodzi w skład Regionu 3 Lipnowsko – Rypińskiego. W Regionie 3 są dwie instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych: Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone zebrane z terenu Gminy Świdziebnia przyjmowane są przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24. Podstawową działalnością powyższej instalacji jest składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, segregacja odpadów w hali sortowni, doczyszczanie odpadów organicznych selektywnie zebranych, odzysk odpadów organicznych w następstwie ich biologicznego przetwarzania na kopcu bioenergetycznym, odzysk odpadów poprzez sortowanie ich do budowy dróg

technologicznych i skarp składowiska, jako warstwy izolacyjnej oraz odzysku biogazu.  
Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- odpady komunalne zmieszane,
- odpady komunalne zbierane selektywnie u źródła ich powstawania, w tym papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło,
- odpady budowlane,
- odpady wielkogabarytowe.

Na terenie RZUOK wykorzystywane są następujące rodzaje instalacji:

- sortownia odpadów,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- instalacja przetwarzania odpadów biodegradowalnych – kopiec bioenergetyczny,
- przetwarzanie opadów wielkogabarytowych.

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 r. na terenie Gminy Świdziebnia nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## 3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców przedkłada się następująco:

- liczba mieszkańców wg danych GUS – 5234 (stan na dzień 31.12.2015 r.)
- liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi - 4130 (stan na dzień 31.12.2015 r.)

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów, osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Podział nieruchomości ze względu na charakter gromadzenia odpadów:

- selektywne – 899 nieruchomości
- zmieszane – 224 nieruchomości

## V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

### 1. Opłaty

W analizowanym roku 2015 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez mieszkańców nie uległy zmianie w stosunku do roku 2014 i wynosiły:

| <b>STAWKI OPŁATY ZA ODPADY KOMUNALNE</b>   |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| <b>GOSPODARSTWA ZBIERAJĄCE SELEKTYWNIE</b> |          | <b>GOSPODARSTWA ZBIERAJĄCE NIESELEKTYWNIE</b> |          |
| 1 – osobowe                                | 10,60 zł | 1 – osobowe                                   | 13,00 zł |
| 2 – osobowe                                | 19,20 zł | 2 – osobowe                                   | 26,00 zł |

|              |          |              |           |
|--------------|----------|--------------|-----------|
| 3 – osobowe  | 25,80 zł | 3 – osobowe  | 39,00 zł  |
| 4 – osobowe  | 30,40 zł | 4 – osobowe  | 52,00 zł  |
| 5 – osobowe  | 34,40 zł | 5 – osobowe  | 65,00 zł  |
| 6 – osobowe  | 38,40 zł | 6 – osobowe  | 78,00 zł  |
| 7 – osobowe  | 42,40 zł | 7 – osobowe  | 91,00 zł  |
| 8 – osobowe  | 46,40 zł | 8 – osobowe  | 104,00 zł |
| 9 – osobowe  | 50,40 zł | 9 – osobowe  | 117,00 zł |
| 10 – osobowe | 54,40 zł | 10 – osobowe | 130,00 zł |

## 2. Koszty

Koszty poniesione w roku 2015 przez Gminę Świdziebnia związane były zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

W 2015 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

| Nazwa kosztu   | Kwota                |
|--|----------------------|
| Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców – usługa w ramach przetargu | 431 050,09 zł        |
| Obsługa administracyjna systemu  | 55 454,00 zł         |
| <b>RAZEM</b>   | <b>508 546,63 zł</b> |

Należności jakie powinny zostać uiszczone w 2015 r. z tytułu w/w opłaty za okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wynoszą 412 765,40 zł.

Z założenia twórców ustawy wynika, że cały system gospodarowania odpadami ma się zbilansować. Jak widać z powyższego zestawienia Gmina Świdziebnia musiała dopłacić do systemu gospodarowania odpadami.

## VI. Analiza 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

Stosownie do zapisów art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba 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. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Świdziebnia wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

**VII. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Na podstawie sprawozdań od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Świdziebnia w 2015 roku odebrano następujące odpady:

| <b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b> |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne   | Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                           | Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup><br>[Mg] | Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych |
| REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH „RYPIN” SP. Z O.O. PUSZCZA MIEJSKA 24, 87-500 RYPIN  | 20 03 01   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                   | 579,2   | R12  |
|   | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe   | 5,8   | R12  |
|   | 20 02 03   | Inne odpady nieulegające biodegradacji  | 41,4  | D5   |
|   | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 37,1  | R12  |
|   | 15 01 07   | Opakowania ze szkła   | 62,9  | R12  |
| REMONDIS ELECTRORECYCLING SP. Z O.O. 02-981 WARSZAWA UL. ZAWODZIE 16 ZAKŁAD PRZETWARZANIA W ŁODZI: 93-373 ŁÓDŹ UL. PRYNCYPALNA 132/134                            | 20 01 35   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21, 20 01 23     | 1,1   | R12  |
|   | 20 01 36   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21, 20 01 23, 20 | 0,4   | R12  |

|   |          |  |     |     |
|---|----------|--|-----|-----|
|   |          | 01 35  |     |     |
|   | 20 01 23 | Urządzenia zawierające freony                | 0,2 | R12 |
| CENTRUM UTYLIZACJI OPON ORGANIZACJA ODZYSKU S.A. ERGUM – KRZYSZTOF RUTKOWSKI FILIA KUJ-POM KLUCZE OSADA 17A 32-310 KLUCZE UL. DĘBOWA 1 86-260 UNISŁAW | 16 01 03 | Zużyte opony                                 | 1,5 | R1  |
| SORTOWNIA ODPADÓW, UL. WYSZYŃSKIEGO 56, 87-600 LIPNO  | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne) | 5,1 | R12 |

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

| Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup><br>[Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup><br>[Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup><br>[Mg] |
|--|---|--|---|---|
| 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                      | 0  | 18,4  | 0   |
| 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                     | 37,1   | 64,5  | 0   |
| 15 01 04   | Opakowania z metali                                 | 0  | 5,6   | 0   |
| 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                 | 62,9   | 102,0   | 0   |

## VIII. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2014 r. i w latach następnych

### 1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

| ROK   | 2012 | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 16 lipca 2020 |
|---|------|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75   | 50            | 50   | 50   | 45   | 45   | 40   | 40   | 35            |

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięty przez Gminę Świdziebnia w 2015 r. wyniósł: 34,37 %, spełniając tym samym kryteria określone w rozporządzeniu.

### 2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 11 czerwca 2012 r. poz. 645) poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami dla odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą:

|  | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |       |       |       |      |      |      |      |      |
|--|---|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
|  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1</sup> | 10  | 12    | 14    | 16    | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |
| Poziom osiągnięty przez Gminę Świdziebnia            | 3,1   | 12,23 | 18,07 | 49,51 |      |      |      |      |      |

<sup>1</sup> Poziomy liczone są łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

### 3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych



Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów, zawiera poniższa tabela:

|   | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30  | 36   | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | 60   | 70   |
| Poziom osiągnięty przez Gminę Świdziebnia             | 100   | 100  | 100  | 100  |      |      |      |      |      |

## IX. Podsumowanie

Gmina Świdziebnia osiąga określone przez Unię Europejską wysokie poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Tym samym analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi świadczy o jej prawidłowym funkcjonowaniu, pod względem Niestety otrzymywane dochody nie były w stanie pokryć kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych, mimo wszczętych postępowań egzekucyjnych. W 2015 r. wysłano 154 upomnienia na łączną kwotę zaległości 74.715,93 zł począwszy od 1 lipca 2013 r. Do Naczelnika Urzędu Skarbowego przesłano 30 tytułów wykonawczych na kwotę 22.658,00 zł.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Świdziebnia na najbliższe lata jest zwiększenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa unijnego poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Ponadto w latach 2018-2019 planowana jest budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Opracowała: Marta Bielicka