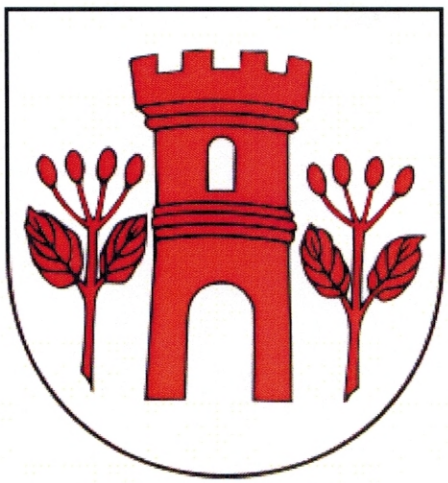


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN ZA ROK 2015

Świdwin, dnia 16.03 2016 r.

I. WSTĘP

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Świdwin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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. 6-12, 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.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 - 2017
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami na rok 2014

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21)
- Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2012 r. Nr 676)
- Rozporządzenie 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 2012 r. Nr 645)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 201 r. Nr 12, poz. 1206).

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Na terenie Gminy Świdwin w okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. odbioru odpadów komunalnych na podstawie indywidualnych umów świadczyły następujące przedsiębiorstwa:

a) Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o.
ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin;

b) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "EKO-FIUK" S.C.
ul. Świerczewskiego 2b, 78-320 Połczyn-Zdrój;

c) Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o.
Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój;

2. W roku 2015 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierało Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn - Zdrój.
Zagospodarowanie odpadów nie było objęte procedurą przetargową, zatem Gmina Świdwin podpisała umowę na zagospodarowanie odpadów z Międzygminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn - Zdrój z dniem 02.07.2014 r.

3. **Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami.**

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. - **6 250 osób**

b) Złożono **1568 szt.** deklaracji;

c) Liczba deklaracji z selektywną zbiórką odpadów - **1465;**

d) Liczba deklaracji z nieselektywną zbiórką odpadów - **103;**

e) Łączna ilość nieruchomości - **1119.**

Różnica w liczbie nieruchomości w stosunku do liczby złożonych deklaracji wynika z tego, iż wiele budynków wielorodzinnych nie posiada osobowości prawnej jako Wspólnota czy Spółdzielnia mieszkaniowa więc mieszkańcy złożyli indywidualnie deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zamieszkania oraz z wykonywania pracy poza terenem gminy Świdwin.

III. ZASADY FUNKCJONOWANIA NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Urząd Gminy Świdwin objął systemem gospodarowania odpadami tylko właścicieli nieruchomości zamieszkałych gdzie powstają odpady, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do podpisania umowy z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie oraz do udokumentowania w formie umowy korzystania z tych usług. Kontrole przeprowadzane są przez pracownika Urzędu Gminy oraz Strażnika Gminnego.

2. Na mocy uchwały Rady Gminy Świdwin, gmina przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami, a następnie w ramach przetargu przedsiębiorca miał obowiązek wyposażenia wszystkie nieruchomości w pojemniki.

3. Właściciele nieruchomości zostali wyposażeni w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych. Natomiast pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów selektywnych, następujących frakcji: tworzywa sztuczne, metale, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe, tekstylia, szkło znajdują się w punktach selektywnej zbiórki zlokalizowanych na terenie miejscowości.

Na terenach wiejskich, w miejscowościach, w których nie ma punktów selektywnej zbiórki odpadów lub znajdują się one w dalszej odległości odpady selektywne gromadzone są w workach, które dostarczane są przez przedsiębiorcę odbierającego odpady.

4. Odpady zielone pochodzące z pielęgnacji drzew, krzewów i terenów zieleni mieszkańcy mają obowiązek wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych. Odpady te można gromadzić samodzielnie do kompostownika zlokalizowanego na własnej posesji, zgłosić do Urzędu Gminy potrzebę postawienia kontenera lub pojemnika na odpady zielone lub samodzielnie zdeponować do punktu selektywnej zbiórki odpadów. W Gminie Świdwin przeważa jednak zabudowa jednorodzinna, występuje dużo gospodarstw rolnych i większość mieszkańców posiada na posesji własne kompostowniki, dlatego też nie ma konieczności zorganizowania stałej zbiórki tychże odpadów.

5. W 2015 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon samochodowych, zużytych mebli itp. Mieszkańcy mieli również możliwość na bieżąco zdeponować odpady do punktu selektywnej zbiórki zlokalizowanego na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

6. Odpady w postaci przeterminowanych leków mieszkańcy mogli umieszczać w specjalnie oznakowanych pojemnikach znajdujących się w Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej w Lekowie, Gabinecie Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Rusinowie. Natomiast odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów mieszkańcy mogli przekazywać do pojemników znajdujących się w Szkole Podstawowej w Bierzwnicy, w Szkole Podstawowej w Lekowie oraz w Urzędzie Gminy Świdwin.

7. Gmina Świdwin utworzyła Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym. Do punktu właściciele nieruchomości zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadów mogli oddawać nieodpłatnie następujące rodzaje odpadów: zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, środków owadobójczych, środków ochrony roślin i nawozów, benzyn, olejów mineralnych i syntetycznych, materiały i odczynniki fotograficzne, taśmy barwiące, tusze do drukarek

i tonery, taśmy wideo, kasety magnetofonowe i inne odpady chemiczne, pojemniki po aerozolach, przeterminowane leki, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć. Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 16:00 oraz w pierwszą sobotę każdego miesiąca.

8. Na terenie gminy Świdwin w 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Świdwin decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.). W wyniku przeprowadzonych kontroli przez podinspektora ds. ochrony środowiska oraz strażnika gminnego właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

9. Częstotliwość wywozu odpadów:

a) odpady zmieszane - raz na 4 tygodnie;
b) odpady selektywne - raz na 2 tygodnie;
c) odpady ze szkła - raz na 4 tygodnie;
d) odpady wielkogabarytowe - 2 razy w roku,
e) odpady biodegradowalne - na zgłoszenie sołtysów.

IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

Dane o ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Świdwin pochodzą ze sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok, które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie.

1. **Niesegregowane odpady zmieszane o kodzie 20 03 01:**
   a) Masa odebranych niesegregowanych odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 - **614,4 Mg;**
   b) Masa odpadów poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania - **612,9 Mg.**

2. Odpady ulegające biodegradacji:

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - **39,1 Mg.**

3. **Odpady selektywne:**

a) **opakowania z tworzyw sztucznych** o kodzie 15 01 02 - **1,5 Mg;**

b) **tworzywa sztuczne** o kodzie 17 02 03 - **0,1 Mg;**

c) **inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny** o kodzie 20 01 99 - **181,9 Mg;**

d) **szkło** o kodzie 20 01 02 - **74,5 Mg;**

e) **zmieszane odpady opakowaniowe** o kodzie 15 01 06 - **8,5 Mg;**

f) **opakowania ze szkła** o kodzie 15 01 07 - **1,5 Mg.**

4. **Odpady inne:**

a) **zużyte opony** o kodzie 16 01 03 - **2,5 Mg;**

b) **materiały izolacyjne** o kodzie 17 06 04 - **0,5 Mg;**

c) **inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - 0,1 Mg;**

d) **gruz ceglany** o kodzie 17 01 02 - **10,4 Mg;**

e) **zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 16,5 Mg;**

f) **zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 0,1 Mg;**

g) **gleba i ziemia w tym kamienie** o kodzie 20 02 02 - **0,9 Mg;**

h) **odpady wielkogabarytowe** o kodzie 20 03 07 - **34,2 Mg.**

5. **Osiągnięte poziomy recyklingu:**

a) **osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0 %** (przy czym dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. do dnia 16 lipca 2013 r. - **do nie więcej niż 50 % wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania).

b) **osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 24,43 %** (przy czym minimalny poziom recyklingu

przygotowania do ponownego użycia powinien **wynosić co najmniej 16 % wagowo).**

c) **osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 97,46 %** (przy czym minimalny poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami powinien **wynosić co najmniej 40 % wagowo).**

V. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Świdwin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową kierowane były celem zagospodarowania, do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - **Spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym**, zgodnie z umową wykonawczą z dnia 29 grudnia 2011 r., zawartą na podstawie uchwały nr XIII/113/2011 w sprawie powierzenia spółce Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wardyniu Górnym zadań własnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę Świdwin umowy wykonawczej, a także zgodnie z:

1) uchwałą nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023;
2) uchwałą nr XVI/307/2013 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W przyszłości należałoby stworzyć punkt selektywnej zbiórki na terenie gminy. Teren należałoby ogrodzić, wyposażyć w alarm oraz monitoring co wpłynęłoby na znaczny wzrost kosztów utrzymania. Gmina organizuje 2 razy w roku zbiórkę odpadów wielkogabarytowych więc mieszkańcy w niewielkim stopniu deponują odpady do punktu selektywnej zbiórki w Wardyniu Górnym.

VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami: 426.252,19 zł, w tym:

1) Odbiór i transport odpadów komunalnych (w tym z obiektów użyteczności publicznej), zagospodarowanie odpadów - **368.240,00 zł;**
2) Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, delegacje, aktualizacja i serwis programów komputerowych i inne) - **58.012,19 zł.**

Sporządził: Grzegorz Korol

Zatwierdził:

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki