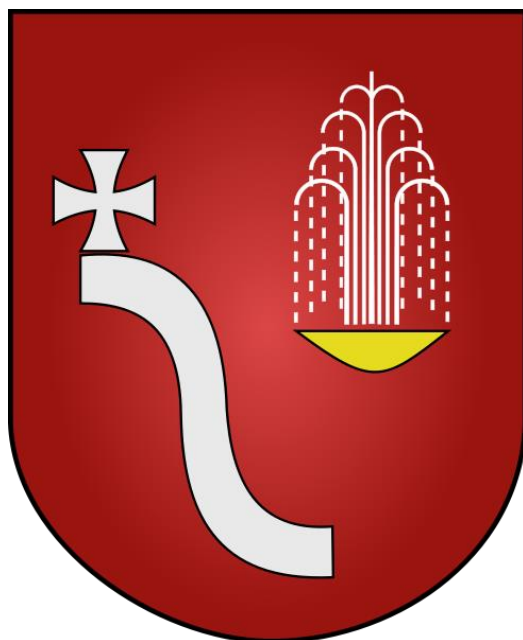


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY HORYNIEC-ZDRÓJ ZA 2013 ROK**



**Horyniec-Zdrój, 2014 r.**

## **I. WPROWADZENIE**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz.1399 z późn. 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. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **II. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2013, kiedy to w życie weszły przepisy zmieniające organizację funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. W okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów cywilnoprawnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Zadania te realizowane były przede wszystkim przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu gdzie podwykonawcą były „Usługi Komunalne” Sp. z o. o. w Horyńcu-Zdroju. Od dnia 1 lipca 2013 r. odbieraniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój zajmował się podmiot wybrany w drodze postępowania przetargowego. Było to Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu gdzie podwykonawcą były „Usługi Komunalne” Sp. z o. o. w Horyńcu-Zdroju. Umowa została zawarta na pół roku od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Gmina Horyniec-Zdrój nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe czyli między innymi szkoły, sklepy, sanatoria, firmy indywidualnie zawierają umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej Gminy Horyniec-Zdrój.

Na terenie gminy zorganizowany został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się na ul. Jana III Sobieskiego 9B w Horyńcu-Zdroju. W PSZOK-u przyjmowane są nieodpłatnie odpady powstające z gospodarstw domowych położonych na terenie Gminy Horyniec-Zdrój tj. przeterminowane leki, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, farby, tusze, detergenty, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych, opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, szkła, odzież i tekstylia. Na terenie gminy znajdują się również w miejscach ogólnodostępnych pojemniki na szkło i plastik. Dwa razy w roku (wiosną i jesienią) organizowany jest bezpłatny odbiór odpadów wielkogabarytowych.

Miejscem zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania jest RIPOK P.U.K. EMPOL Sp. Z o. o. /ZZO Młyny 37-552 Młyny 111 a.

### **III. UCHWAŁY PODJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY HORYNIEC-ZDRÓJ**

W związku z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, Rada Gminy Horyniec-Zdrój podjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XXVI/162/2012 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności,
- Uchwała nr XXVI/163/2012 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXVI/164/2012 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała nr XXIX/174/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Horyniec-Zdrój,

- Uchwała nr XXXI/191/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 23 kwietnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Horyniec-Zdrój.
- Uchwała nr XXXIII/206/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/162/2012 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

Wszystkie wyżej wymienione uchwały tworzą nowy system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Horyniec-Zdrój, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 r.

#### **IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY HORYNIEC-ZDRÓJ W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

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

Na terenie Gminy Horyniec-Zdrój ze względu na charakter uzdrowiskowy i ograniczenia środowiskowe nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK P.U.K. EMPOL Sp. Z o. o. /ZZO Młyny 37-552 Młyny 111 a.

##### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2013 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

##### **3. Liczba mieszkańców.**

Na terenie Gminy Horyniec-Zdrój zameldowanych jest 4906 osób (stan na 31.12.2013r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3615 osób (stan na 31.12.2013r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, jak również dużo osób przebywa poza granicami kraju.

**4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Horyniec-Zdrój od dnia 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.**

- a. Systemem objęto 1237 gospodarstw domowych z tego 55 gospodarstw są to nieruchomości niezamieszkałe (stan na 31.12.2013 r.) czyli od 1182 rodzin miesięcznie były odbierane odpady komunalne.
- b. 1129 gospodarstw domowych zadeklarowało, że będzie segregować odpady, natomiast 53 gospodarstwa domowe wybrało sposób niesegregowania śmieci.
- c. w stosunku do 24 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty. 7 właścicielom nieruchomości wydano decyzje określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 1.01.2013 r. do 31.12.2013 r.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,4
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	0,1
16 01 03	Zużyte opony	1,3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne	3,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne	1,5
20 01 01	Papier i tektura	2,9

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 2013 roku. Osiągnięte przez Gminę Horyniec-Zdrój poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **9,9 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – **26,0 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**

W związku z powyższym Gmina Horyniec-Zdrój osiągnęła wymagane poziomy i jednocześnie wywiązała się z obowiązku narzuconego przez w/w rozporządzenia.

#### **6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy. W 2013 roku odebrano następujące ilości odpadów zmieszanych:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	404,2

W 2013 r. z Gminy Horyniec-Zdrój odebrano 404,2 Mg odpadów zmieszanych. Z tego 37,2Mg poszło na składowisko odpadów komunalnych w Młynach. Pozostała ilość odpadów czyli 367,0 Mg została poddana procesom przetwarzania.

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

Koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych oraz ich przekazywaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania w pierwszym półroczu 2013 r. ponoszone były przez podmioty świadczące usługi w przedmiotowym zakresie. Natomiast od dnia 1 lipca 2013 r. w związku

z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi to Gmina zobligowana była do ponoszenia wszelkich kosztów, które przedstawiają się następująco:

- a. Wydatki za gospodarowanie odpadami komunalnymi w II półroczu 2013 r.
    - Oferta przetargowa na okres 01.07.2013-31.12.2013
    - Punkt Selektywnej Zbiórki (PSZOK) 01.08.2013-31.12.2013
    - Obsługa administracyjna systemu, zakup programu, szkolenia, korespondencja
- Razem gospodarowanie odpadami 2013 r. 194 301,90 zł.**

- b. Dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w II półroczu 2013 r.
  - kwota wynikająca ze złożonych deklaracji za okres 01.07.2013 r. – 31.12.2013 r. **112 315,00 zł.**
  - wpłaty za 2013 r. 107 395,20 zł.
  - zaległości na koniec 2013 r. 5 320,00 zł.
  - nadpłaty 400,20 zł.

Z założenia twórców ustawy wynika, że cały system gospodarowania odpadami ma się utrzymać sam, czyli z wpłat właścicieli nieruchomości. Jak widać z powyższego zestawienia Gmina Horyniec-Zdrój musiała dopłacić do systemu gospodarowania odpadami.

## V. PODSUMOWANIE

Analizowany 2013 rok, to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Z dniem 1 lipca 2013 roku nałożone zostały na gminy nowe obowiązki dotyczące dostosowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do nowych, narzuconych obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.). Gmina zobowiązana została do zorganizowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz objęcia nowym systemem wszystkich właścicieli nieruchomości. Tym samym właściciele nieruchomości zobligowani zostali do rzetelnego segregowania odpadów oraz terminowego uiszczenia miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Opłata ta stanowi realizację zasady „zanieczyszczający płaci”. Pokrywa koszty funkcjonowania całego systemu tj. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, utworzenia, funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

Niełatwym i zarazem pracochłonnym zadaniem dla władz i mieszkańców gminy był proces wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Horyniec-Zdrój zadania wynikające z ustawy zrealizowała terminowo. Osiągnięty rezultat zależał od wspólnego wysiłku władz i pracowników gminy, ale także od podmiotu odbierającego odpady oraz mieszkańców.

Priorytetowym zadaniem Gminy Horyniec-Zdrój na kolejne lata jest przede wszystkim zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zwiększenie udziału odzysku. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Opracowała: Iwona Rawska