

ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
W GMINIE GRODZIEC  
ZA ROK 2013



## **I WSTĘP**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodziec za rok 2013 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ gminy przez obowiązujące w Polsce prawo. Analiza określa możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sporządzonym w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt sporządza analizę stanu gospodarki komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Liczbę mieszkańców,
5. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa a w art. 6 – 12,
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne , odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **II FUNKCJONOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRODZIEC**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Grodziec w roku 2013 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w roku analizowanym aktami prawnymi:

- Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XXV/440/12 z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 -2017r.
- Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XXV/441/12 z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 -2017r.
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.
- Uchwała Nr XXVII/151/2012 Rady Gminy Grodziec z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.
- Uchwała Nr XXVII/189/2013 Rady Gminy Grodziec z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.
- Uchwała Nr XXX/209/2013 Rady Gminy Grodziec z dnia 17 października 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec
- Uchwała Nr XXVII/170/2013 Rady Gminy Grodziec z dnia 13 marca 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXX/210/2013 Rady Gminy Grodziec z dnia 17 października 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXV/171/2013 Rady Gminy Grodziec z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
- Uchwała nr XXIII /154/2012 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXIII/153/2012 Rady Gminy Grodziec w sprawie w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXVII/187/2013 Rady Gminy Grodziec w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

Prezentowana analiza obejmuje okres od lipca 2013, kiedy na gminy nałożone zostały nowe obowiązki dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnym.

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Grodziec odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy podmiotem posiadającym zezwolenie na transport odbioru odpadów komunalnych, a właścicielem nieruchomości.

Od 1 lipca 2013 r. to gmina była zobowiązana objąć mieszkańców zorganizowanym systemem odbioru odpadów przewidzianych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy Grodziec podjęła w tym zakresie szereg uchwał, aby w efekcie wypracować najlepszy możliwy system gospodarowania odpadami, zapewniający osiągnięcie wymaganych w przepisach prawa poziomów odzysku. Przejęcie przez Gminę odpowiedzialności za odbiór odpadów od mieszkańców wiązało się z przygotowaniem i zorganizowaniem przetargu.

W roku analizowanym Gmina Grodziec przejęła odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych tj. szkoły, apteki, firmy, instytucje publiczne itp. pozostali na dotychczasowych zasadach, czyli pozbywali się odpadów na podstawie indywidualnej umowy zawartej z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

**Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zapisy art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach, wyraźnie wskazując, że podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 36 ust 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust 7 ustawy o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na terenie którym zostały wytworzone. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Grodziec znajduje się w VIII regionie.

Na terenie gminy Grodziec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady od 1 lipca 2013 roku zgodnie z zawartą umową przekazane były do: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie Sp. z o. o.

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

Po pierwszym półroczu funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi nie stwierdzono pilnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec zajmował się Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie Sp. z o. o. udzielono zamówienia z wolnej ręki. Odbieraniem odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin - wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego. Usługa była wykonywana od lipca 2013 do 31.12.2013 r.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Grodziec od lipca 2013 roku.

Uchwała Nr XXV/171/203 Rady Gminy Grodziec w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty

- 5,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,

- 9,00 miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

#### Dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wpływy wyniosły 130 211,40 zł;

- zaległości 9 435,00 zł

- nadpłaty 245,80 zł

#### Wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadami 138 417,26 zł

### **Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31.12.2013r. liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie gminy Grodziec wynosiła 5266 mieszkańców. System gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4481 mieszkańców według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2013 roku.

Należy podkreślić, że zameldowanie nie jest wyznacznikiem ilości osób, które powinny być objęte deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość ta może zostać wykorzystana jedynie w analizach porównawczych.

**Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa a w art. 6 – 12.**

W pierwszym półroczu analizowanego roku odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości na podstawie umów cywilno-prawnych. Właściciele nieruchomości informowani byli o konieczności wypowiedzenia zawartych przez siebie umów do dnia 30 czerwca 2013 r., kiedy to uruchomiony zostanie nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, a umowę z przedsiębiorcami, na odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Grodziec zawrze gmina. W 2013 r. Gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6, ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2013 roku na terenie gminy Grodziec sporządzona została na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości .

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Grodziec w 2013 roku:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych       | 0,10                                     |
| 15 01 04                           | Opakowania z metali                   | 0,20                                     |
| 16 01 03                           | Zużyte opony                          | 4,36                                     |
| 20 01 01                           | Papier i tektura                      | 3,36                                     |
| 20 01 02                           | Szkło                                 | 50,20                                    |
| 20 01 39                           | Tworzywa sztuczne                     | 22,18                                    |
| 20 02 01                           | Odpady ulegające biodegradacji        | 4,58                                     |
| 20 03 01                           | Niesegregowane odpady komunalne       | 407,41                                   |
| 20 03 07                           | Odpady wielkogabarytowe               | 23,58                                    |
| SUMA                               |                                       | 515,97                                   |

**Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2013 r. z terenu gminy Grodziec odebrano:

- 420,89 Mg – zmieszane odpady komunalne
- 4,58 Mg – odpady ulegające biodegradacji

**Osiągnięte przez Gminę Grodziec w 2013 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.**

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów oraz po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **48,29%** (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2013 r. to 50%),
2. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **16,58%** (wymagany poziom dla 2013 r. to minimum 12 %)
3. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **0%** (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2013 r. to 36%).

### III PODSUMOWANIE

Od 1 lipca 2013r. na terenie Gminy Grodziec funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach jest:

- a) uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- c) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- d) zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”,
- e) prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Grodziec osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Wójt Gminy Grodziec  
/-/ Mariusz Woźniak

*Dnia 26.11.2020r.  
opracowała:  
Irena Rożewska*