

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY ROKIETNICA  
ZA 2013 i 2014 ROK**

**Rokietnica, kwiecień 2015 rok**

## I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu 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 przeznaczonych do składowania.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9 g ust. 1 i 3 cyt. Ustawy, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## II. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Rokietnica:

1. Uchwała Nr XXVIII/179/2013 Rady Gminy Rokietnica z dnia 30 stycznia 2013r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty
2. Uchwała Nr XXXII/213/2013 Rady Gminy Rokietnica z dnia 19 czerwca 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica.
3. Uchwała Nr XXVI/164/2012 Rady Gminy Rokietnica z dnia 14 grudnia 2012r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica.
4. Uchwała Nr XXVI/165/2012 Rady Gminy Rokietnica z dnia 14 grudnia 2012r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług dotyczących odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

5. Uchwała Nr XXVI/161/2012 Rady Gminy Rokietnica z dnia 14 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rokietnica”.

6. **Zagadnienia ogólne**

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Rokietnica odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług przez:

- a) **Maciej Marek F.U.H. Eko-line Usługi Komunalne Buszkowice 62, 37-710 Żurawica**

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane jest przez **Maciej Marek F.U.H. Eko-line Usługi Komunalne Buszkowice 62, 37-710 Żurawica**. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na półtora roku, tj. od 01.07. 2013 r. do 31.12. 2014 r.

Wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Rokietnica posiadały następujące firmy:

1. **Bogusława Dybek Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie” 37-710 Żurawica ul. Wincentego Witosa 48**
2. **Trans - Formers Karpatia Sp. z o.o., ul. Krakowska 46, 33-100 Tarnów**
3. **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu, ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław**
4. **Maciej Marek F.U.H. EKO-LINE Usługi Komunalne, Buszkowice 62, 37-710 Żurawica**
5. **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol Sp. z o.o., ul. Oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa**
6. **RAJDER Bernadetta Dobosz, ul. Wypoczynkowa 13, 33-112 Tarnowiec**

Odpady komunalne z terenu Gminy Rokietnica odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Rokietnica prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- 1) papier i makulatura,
- 2) szkło bezbarwne i kolorowe,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metale
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) przeterminowane leki i chemikalia,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 11) zużyte opony,
- 12) odpady biodegradowalne w tym odpady zielone

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- 1) worek żółty – tworzywa sztuczne,
- 2) worek czerwony – metal,
- 3) worek biały – szkło bezbarwne,
- 4) worek zielony – szkło kolorowe,
- 5) worek niebieski – papier, tektura i opakowania wielomateriałowe,
- 6) worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
- 7) worek szary – gruz budowlany i zimny popiół

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Gminy Rokietnica oraz placówkach oświatowych.

W 2013 r. i 2014 r. została zorganizowana zbiórka wielkogabarytowa tj. kompletnego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, opon, odpadów niebezpiecznych.

Na terenie Gminy Rokietnica ustawione są kontenery na tekstylia, obuwie, a także umiejscowione są „dzwony” na szkło.

### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY 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 Rokietnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Po odebraniu od mieszkańców, odpady komunalne zagospodarowywane są w następujący sposób:

- Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane są - do RIPOK P.U.K. EMPOL Sp. z o. o./ZZO sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowanie frakcji podsitowej oś. Rzeka 133, 34- 451 Tylmanowa,
- odpady selektywnie zebrane tj.: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe - do Maciej Marek F.U.H. Eko-line Usługi Komunalne Buszkowice 62, 37-710 Żurawica, Zakład Niziny 290 Linia do segregacji
- zużyte opony do GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. – linia do odzysku i recyklingu Zarzeczce 169, 37-205 Zarzeczce,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do Polskiej Korporacji Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17 d, 20-234 Lublin,

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

W 2013 oraz w 2014 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Rokietnica nie posiadała Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

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

a) w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 89 568,48 zł

b) w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 171 889,20 zł

4. **Liczba mieszkańców**

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014r. - **4 449 osób**

b) Systemem objęto: **3 590** osób ( liczba osób z złożonych deklaracji – część osób zameldowanych w Gminie Rokietnica przebywa poza terenem gminy tj. pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauką )

c) Zebrano **993** deklaracji.

d) Zebrano **118** korekt deklaracji

W 2014r. w toku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

5. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

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> [Mg] Rok 2013	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg] Rok 2014
Zakład Usług Komunalnych w Przemysłu ul. Piastowskiej 22 37-700 Przemysł Składowisko Odpadów	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	25,9	-
Zakład Usług Komunalnych Gminy Radymno z/s w Skołoszowie Składowisko odpadów w Młynach	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1,5	-
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. Os. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa ZZO Odpadów Młyny Linia do segregacji odpadów komunalnych	20 03 01 w tym:	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne w tym:	42,5 w tym:	109,7 w tym:
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,7	0,8
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	0,1
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	0,1
	15 01 04	Opakowania z metali	0,8	1,1
	19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki (nadsitowe)	18,3	38,6
	19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki (podsitowe)	21,4	69,0
MACIEJ MAREK F.U.H. EKO-LINE USŁUGI KOMUNALNE Buszkowice 62 37-710 Żurawica Zakład - Niziny 290 37-716 Orły Linia do segregacji	15 01 06 w tym:	Zmieszane odpady opakowaniowe w tym:	121,7 w tym:	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	33,3	56,1
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,0	79,9
	15 01 04	Opakowania z metali	3,0	6,7

	17 04 05	Żelazo i stal	0,5	-
	19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki nadsitowe	63,2	-
	19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki podsitowe	4,7	-
	17 01 01	Odpady beton oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0	1,5
GPR Guma i Plastik RECYCLING sp. z o.o. Zarzecze 169 37-205 Zarzecze Linia do recyklingu	16 01 03	Zużyte opony	6,0	4,8
Polska Korporacja Recyklingu sp. z o.o. Ul Metalurgiczna 17 D 20-234 Lublin	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,7	-
F.H.U.P METMIX IWO-NA OGRODNA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 77/1 32-400 MYSLENICE SKUP ELEKTRONIKI	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	5,5
BIOSYSTEM S.A. UL. FABRYCZNA 5 32-540 BOŁĘCIN ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZETU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	3,0
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	0,7
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	-	0,4

**Osiągnięte poziomy recyklingu:**

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł:  
w 2013 r: **7,32 %**,  
w 2014 r: **0 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł:  
w 2013 r: **28,73%**,



w 2014 r: **36,02%**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł:  
w 2013 r: **100 %**,  
w 2014 r: **100%**

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Rokietnica **osiągnęła poziomy** wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska.

### **Podsumowanie**

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Rokietnica a **Maciej Marek F.U.H. Eko-line Usługi Komunalne Buszkowice 62, 37-710 Żurawica**.

Rok 2013 był przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła wiele zmian na terenie Gminy Rokietnica. W 2014 roku odbiór odpadów z terenu Gminy Rokietnica odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem. W ramach systemu firma odbierająca odpady komunalne z terenu Gminy Rokietnica wyposażyła wszystkich mieszkańców w worki do selektywnej zbiórki odpadów i podczas odbioru odpadów segregowanych firma odbierająca odpady zostawia mieszkańcom worki na wymianę.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rokietnica na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

**Opracowała:**

INSPEKTOR  
  
mgr Agnieszka Trzak

**Zatwierdził:**  
  
mgr inż. Bożena Gmyrek