

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY ROKIETNICA  
ZA 2016 ROK***

Rokietnica , marzec 2017 rok

## I. WSTĘP

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rokietnica za rok 2016* została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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 XVIII/83/2016 RADY GMINY ROKIETNICA z dnia 29 czerwca 2016 r.** w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
3. **UCHWAŁA NR XVIII/82/2016 RADY GMINY ROKIETNICA z dnia 29 czerwca 2016 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
4. **UCHWAŁA NR XVIII/81/2016 RADY GMINY ROKIETNICA z dnia 29 czerwca 2016 r.** w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

5. **UCHWAŁA NR XVIII/80/2016 RADY GMINY ROKIETNICA z dnia 29 czerwca 2016 r.** w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rokietnica.

### **Zagadnienia ogólne**

Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane jest przez EKOLINE Usługi Komunalne, Niziny 290, 37-716 Orły. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Ostatnia umowa została zawarta na 2 lata tj. od 01.01.2015r. do 31.12.2016r.

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

- **Bogusława Dybek Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie” 37-710 Żurawica ul. Wincentego Witosa 48**
- **TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Odległa 8**
- **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o. ul. Przemyska 15 37-500 Jarosław**
- **EKOLINE Usługi Komunalne Sp. z o.o. Niziny 290, 37-716 Orły**
- **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL’ Sp. z o.o. 34- 451 Tylmanowa, oś. Rzeka 133**
- **Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Kańczudze ul. św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga**

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 wydzielone są następujące frakcje:

- Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- Makulatura,
- Szkło kolorowe,
- Szkło bezbarwne,

- Gruz budowlany,
- Popiół,
- Odpady zielone.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- Worek żółty – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe
- Worek niebieski – makulatura
- Worek zielony – szkło kolorowe
- Worek biały – szkło bezbarwne
- Worek szary – gruz budowlany i popiół
- Worek brązowy – odpady zielone.

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 2016 r. została zorganizowana zbiórka wielkogabarytowa tj. kompletnego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, opon, odpadów niebezpiecznych.

Na terenie Gminy Rokietnica ustawione są także kontenery na tekstylia, w sołectwach: Rokietnica, Rokietnica Wola, Czelatyce, Tapin, Tuligłowy. Ponadto w każdym sołectwie Gminy Rokietnica 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, 37-716 Orły, Linia do segregacji

- opakowania ze szkła przekazywane były do Krynicki Recykling S.A. - linia uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach, 37-511 Wólka Pełkińska,
- zużyte opony do GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. – linia do odzysku i recyklingu Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny BIOSYSTEM S.A. UL. FABRYCZNA 5 32-540 BOŁĘCIN ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZETU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Rokietnica nie posiadała Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

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

a) w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.:

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

## 4. Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. - **4 525 osób**
- Systemem objęto: **3430** osób ( liczba osób złożonych deklaracji – część osób zameldowanych w Gminie Rokietnica przebywa poza terenem gminy tj. m.in. pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauką )
- Zebrano **1009** deklaracji.
- Zebrano **89** korekt deklaracji.

W 2016r. 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	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH, KOMPOSTOWNIA FRAKCJI PODSITOWEJ MŁYNY 111A, 37-550 RADYMNO, PUK EMPOL OS.RZEKA 133, TYLMANOWA	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	251,120
LINIA TECHNOLOGICZNA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW 37-205 ZARZECZE 169 GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp. z o.o. ZARZECZE, 169, 37-205 ZARZECZE	16 01 03	Zużyte opony	20,262
ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING S.A. 37-511 WÓLKA PEŁKIŃSKA 136 A/ UL. IWASZKIEWICZA 48/23, 10-089 OLSZTYN	15 01 07	Opakowania ze szkła	35,650
			26,700
EKOLINE USŁUGI KOMUNALNE Sp. z o.o. NIZINY 290 37-716 ORŁY LINIA DO SEGREGACJI	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,620
	15 01 04	Opakowania z metali	10,450
	20 01 07	Odpady wielkogabarytowe	6,000
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,566
	20 01 35	Zużyte urządzenia Elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczny składnik(1)	1,660
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,054
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	0,900
	17 04 05	Żelazo i stal	4,300
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,850
	15 01 04	Opakowania z metali	0,200
	ZAKŁAD	20 01 35	Zużyte urządzenia

PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO BIOSYSTEM UL.FABRYCZNA 5 32-540 BOŁĘCIN		Elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczny składnik(1)	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,366

## 6. Poziomy osiągniętego recyklingu.

*Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Rokietnica wyniósł w 2016 r: 42,76 %*

*Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2016 r: 100%*

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

### Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rokietnica za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rokietnica w 2016r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Pozytywnym akcentem było utrzymanie od 1 lipca 2013 r. stawek za odpady komunalne na poziomie 4 zł/osobę w przypadku segregowania oraz 8 zł/osobę przy niesegregowaniu odpadów. Do mieszkańców w cenie opłaty dostarczane są worki na odpady komunalne i segregowane (szkło, tworzywa sztuczne, popioły, odpady biodegradowalne, makulatura.)

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  
*Szarek*  
mgr Agnieszka Szarek

Zatwierdził:

WÓJT  
Gminy Rokietnica  
*Gmyrek*  
mgr inż. Bożena Gmyrek