

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY REPKI  
ZA 2017 r.**



Repki, kwiecień 2018 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289 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.

## **Zagadnienia ogólne**

W 2017 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Repki realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjno Komunalnych Sp. z o.o. w Sokołowie Podlaskim ul. Kosowska 75, które wyłonione zostało w trybie przetargu nieograniczonego. Umowę zawarto na rok tj. od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Odpady odbierane były z pojemników do segregacji, znajdujących się w gospodarstwach domowych oraz dodatkowo z worków. Podczas każdego odbioru odpadów wykonawca pozostawiał worki, zarówno na odpady segregowane, jak i na niesegregowane. Mieszkańcy Gminy mieli możliwość przekazania odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz zużytych opon w ramach zorganizowanej mobilnej zbiórki odpadów.

Oprócz tego, w ciągu roku każdy mieszkaniec mógł dostarczyć zużyte baterie do pojemników znajdujących się w Urzędzie Gminy oraz w placówkach oświatowych na terenie Gminy. Przeteterminowane lekarstwa i opakowania po lekarstwach przekazywane były do specjalnych pojemników znajdujących się w Gminnym Ośrodku Zdrowia i aptece w Repkach.

Wśród mieszkańców przeprowadzono kampanię edukacyjną dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. W ramach kampanii do każdego gospodarstwa domowego trafiła ulotka z informacją na temat wrzucania odpowiednich frakcji odpadów do worków i pojemników w odpowiednim kolorze. Informację udostępniono również na stronie internetowej gminy Repki. Dodatkowo podczas odbioru odpadów przeprowadzano kontrole sprawdzające prawidłowość segregacji odpadów.

## **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 Repki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi wynikającymi z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy skupiają się głównie na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia na budowę PSZOK-u.

W 2017 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **Liczba mieszkańców**

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – 5367 osób

2. Liczba złożonych deklaracji - 1467

z tego:

a) gromadzenie odpadów w sposób selektywny - 1457

b) gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny - 10

3. Według danych z deklaracji systemem objęto 4418 osób

z tego:

a) gromadzenie odpadów w sposób selektywny - 4407

b) gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny – 11

Zastosowano ulgę w opłacie za gospodarowanie odpadami dla rodzin wielodzietnych posiadających kartę dużej rodziny. W związku z ulgą zwolnionych z opłaty zostało 143 dzieci.

Na podstawie złożonych deklaracji stwierdza się, że na terenie Gminy Repki na dzień 31.12.2017 r. mieszkało 4561 osób. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstała na skutek migracji mieszkańców poza Gminę Repki, głównie w celach edukacyjnych oraz zarobkowych.

W ciągu roku na bieżąco wystawiano i wysyłało wezwania do złożenia oraz do zmian deklaracji. Dotyczyło to osób wprowadzających się na teren Gminy oraz w związku ze zmianami w ilości osób, wynikające np. z urodzeń czy zgonów. Prowadzono weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

W 2017 r. nie odnotowano osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Repki wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nim tylko nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy, właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne.

### **Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie Gminy Repki**

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b> |
|---|--|---|
| 15 01 01                                  | Opakowania z papieru i tektury               | 6,000   |
| 15 01 02                                  | Opakowania z tworzyw sztucznych              | 66,440  |
| 15 01 07                                  | Opakowania ze szkła                          | 95,000  |

|           |   |         |
|-----------|---|---------|
| 16 01 03  | Zużyte opony  | 3,940   |
| 20 03 01  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 192,160 |
| 20 02 03  | Inne odpady nieulegające biodegradacji  | 54,720  |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 9,440   |
| 20 01 99  | Popiół  | 31,060  |
| 20 03 99  | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach  | 15,840  |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 1,480   |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 2,370   |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 0,790   |
| 20 01 32  | Leki inne niż wymienione w 20 01 31*  | 0,006   |

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

W 2017 r. na terenie Gminy Repki osiągnięto następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]- 27,3 (osiągnięty)

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]-0

Wymagane poziomy recyklingu :

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

|   | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |       |       |       |       |       |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 2013r   | 2014r | 2015r | 2016r | 2017r | 2018r | 2019r | 2020r |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło               | 12  | 14    | 16    | 18    | 20    | 30    | 40    | 50    |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 36  | 38    | 40    | 42    | 45    | 50    | 60    | 70    |

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] – 10,06 (osiągnięty)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te wynoszą odpowiednio:

| Rok   | 2012 | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 16 lipca 2020 |
|---|------|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75   | 50            | 50   | 50   | 45   | 45   | 40   | 40   | 35            |

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

### **Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. :**

|  |               |
|--|---------------|
| ○ Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : | 289 164,73 zł |
| ○ Wpłaty :   | 266 790,67 zł |
| ○ Zaległości na dzień 31.12.2017 r. :                                | 23 699,66 zł  |
| ○ Nadpłaty:  | 1 325,60 zł   |

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia.

W 2017 r. zostało wszczętych 31 postępowań egzekucyjnych należności w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, poprzez skierowanie do Naczelnika Urzędu Skarbowego tytułów wykonawczych.

### **Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017r. :**

|  |               |
|--|---------------|
| ○ Odbiór i zagospodarowanie odpadów :  | 211 720,40 zł |
| ○ Koszty administracyjne tj. : wynagrodzenia i pochodne, szkolenia pracownika, fundusz świadczeń socjalnych, świadczenia wynikające z przepisów dot. bezpieczeństwa i higieny pracy, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, przesyłki pocztowe, serwis oprogramowania, usługi telekomunikacyjne, inne), inkaso za zbiórkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych : | 59 612,67 zł  |

Razem poniesione koszty : 271 333,07 zł

## Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Repki za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z przedstawionych w analizie informacji wynika, że obowiązujący system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Repki funkcjonuje poprawnie. Nasza gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Każda gmina zobowiązana będzie osiągnąć w kolejnych latach znacznie wyższy niż w 2017 roku, bo aż 30 % w 2018 roku i 40 % w 2019 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W związku z powyższym priorytetowym zadaniem dla Gminy Repki na lata następne jest jeszcze większe uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie właściwej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów, a tym samym zmniejszenie kosztów ich zagospodarowania.

Zatwierdził:

WÓJT GMINY REPKI

mgr inż. Krzysztof Mikołajczuk-Bohowicz

Sporządziła: Justyna Nasiłowska