

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

**Sulików , kwiecień 2017 r.**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1.Cel przygotowania Analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulików za 2016 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

1)

### **2.Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Analizę sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.)gdzie określono wymagany zakres analizy.

Zakres danych przedmiotowej analizy jest zgodny z danymi zawartymi w sprawozdaniach przedkładanych przez Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych w Lubaniu.

### **3.Zagadnienia ogólne.**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) odpowiednich poziomów:

□ recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,

□ recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo,

□ ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i organizowanie przetargów na odbieranie, zagospodarowanie tych odpadów,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie następujące frakcje materiałów: papieru, tworzywa sztucznego, metalu, szkła opakowań wielomateriałowych,
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odpadów selektywnie zebranych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- sporządzania i przekazywania półrocznych sprawozdań do końca miesiąca po następującego po półroczu do gminy.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Sulików prowadziła firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. W wyniku przeprowadzonego przetargu została wyłoniona firma: Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubaniu. Umowa obejmowała okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. Usługa odbioru odpadów komunalnych realizowana była z częstotliwością raz w tygodniu. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obejmuje następujące rodzaje odpadów:

- nieselektywne odpady komunalne,
- selektywne zbierane w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ustawionych w systemie gniazdowym:
  - papier, makulatura,
  - szkło,
  - plastik,
  - odpady biodegradowalne.

Na terenie Gminy Sulików zlokalizowanych było 27 punktów gdzie posadowione były pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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

Gmina Sulików zawarła w dniu 22 grudnia 2014 r. umowę na przyjmowanie odpadów komunalnych ( obowiązującą od 01.01.2015 r. do 31.12.2016 r.) z Zakładem Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubaniu. Zgodnie z umową, prowadzący instalacje zobowiązany jest do:

- zapewnienia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- zapewnienia osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach od odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów).

W 2016 roku do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubaniu trafiło łącznie z terenu Gminy Sulików **1655,460 Mg** odpadów o kodzie 200301 (niesegregowanych odpadów komunalnych), które poddano procesowi odzysku lub obróbce mechaniczno-biologicznej.

Osiągnięty przez Gminę Sulików w 2016 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 108%, gdzie dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. musi być niższy niż **45 %**.

Osiągnięty przez Gminę Sulików w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła wynosi **22,34%**.

Osiągnięty przez Gminę Sulików poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **100%**.

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

W 2016 r. w miesiącu grudniu przystąpiono do przygotowania i ogrodzenia terenu pod Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Pocztovej 7a w Sulikowie, który został uruchomiony w marcu 2017 r.

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

Na kalkulację kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami składają się:  
- koszt przyjęcia odpadów do Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich w Lubaniu,  
- koszt odbioru odpadów od mieszkańców i transportu do Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich w Lubaniu,  
- koszty administracyjne.

W 2016 roku całkowity koszt poniesiony w związku z gospodarką odpadami komunalnymi wynosił **930.311,20 zł**.

#### **7.Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31.12.2016 r. Gminę Sulików zamieszkiwało **6135 osób**. W Urzędzie złożono **1760 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w których ujętych zostało **4715 osób**, w tym deklaracje na odbiór **odpadów segregowanych – 1 123 deklaracje**, odbiór **odpadów niesegregowanych – 573 deklaracje**. Różnica wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz z faktu, że niektórzy mieszkańcy przebywają tymczasowo poza granicami Gminy Sulików oraz Polski. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach. Natomiast złożono **64 deklaracje** z nieruchomości na których nie zamieszkuje mieszkańcy a powstają odpady komunalne w tym odbiór **odpadów segregowanych– 22 deklaracje**, odbiór **odpadów niesegregowanych – 42 deklaracje**.

**8. 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 w art. 6 ust 6-12.**

Na terenie Gminy Sulików znajduje się jedna zlewnia, gdzie odprowadzane są ścieki bytowe. W roku 2016 z obszaru gminy odebrano nieczystości ciekłych w ilości **2.029,96 m<sup>3</sup>**.

Ścieki odbierane są z **998** zbiorników bezodpływowych, **95** oczyszczalni przydomowych. Do kanalizacji w 2016 r. zostało wykonanych **76** przyłączy wodno-kanalizacyjne. Ogólna ilość przyłączy wodno-kanalizacyjnych – stan na koniec 2016 r. **405 przyłączy**.

Na terenie Gminy Sulików nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Sulików decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubaniu w 2016 r. odebrał z terenu Gminy Sulików **1957,27 ton** odpadów komunalnych.

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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie **200301** odebranych z terenu Gminy Sulików w 2016 roku wynosiła **1.655,46 ton**, z tego **584 tony** po obróbce mechanicznej trafiło na składowisko, natomiast procesowi odzysku poddano: zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych – **58,07 tony**, odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **39,12 tony**, odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – **3,96 tony**, odpady ulegające biodegradacji - **118,79 tony** oraz papier i tektura – **11,78 tony**.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Sulików oraz ze sprawozdania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok przedkładanego do Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.