

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SULIKÓW ZA 2015 ROK**

Sulików , kwiecień 2016 r.

1.Cel przy przygotowania Analizy.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów gospodarki odpadami komunalnymi. Ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest uzyskanie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 2013 r. poz. 1399 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:

- przejęciu 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 2013 r. poz. 1399) 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 odpadów 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 prowadzi 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 obejmuje okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. Usługa odbioru odpadów komunalnych realizowana jest 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,
 - bioodpady.

Na terenie Gminy Sulików zlokalizowano 27 punktów gdzie posadowione są 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 w 2015 roku.

Gmina Sulików zawarła w dniu 22 grudnia 2014 r. umowę na przyjmowanie odpadów komunalnych (obowiążującą 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. Zgodnie z umową, prowadzący instalacje zobowiązuje się 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 2015 roku do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubaniu trafiło łącznie z terenu Gminy Sulików **1458,70 Mg** odpadów o kodzie 200301 (niesegregowanych odpadów komunalnych), które poddano procesowi odzysku lub obróbce mechaniczno-biologicznej.

Osiągnięty przez Gminę Sulików w 2015 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 0%, gdzie dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. musi być niższy niż **50%**.

Osiągnięty przez Gminę Sulików w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła wynosi **19%**.

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 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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 2015 roku całkowity koszt poniesiony w związku z gospodarką odpadami komunalnymi wynosi **951.256,43 zł.**

7.Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2015 r. Gminę Sulików zamieszkiwało **6114 osób**. W Urzędzie złożono **1743 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w których ujętych zostało **4559 osoby**. 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.

8.Analiza liczby 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 2015 z obszaru gminy odebrano nieczystości ciekłych w ilości **2.445,9 m³**. Ścieki odbierane są z **998** zbiorników bezodpływowych, **95** oczyszczalni przydomowych. Do kanalizacji w 2015 r. zostało wykonanych **63** przyłącza wodno-kanalizacyjne. Ogólna ilość przyłączy wodno-kanalizacyjnych – stan na koniec 2015 r. **329 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. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubaniu w 2015 r. odebrał z terenu Gminy Sulików **1458,7 ton** odpadów komunalnych.

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych 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 2015 roku wynosiła **1458,7 ton**, z tego **501,30 tony** po obróbce mechanicznej trafiło na składowisko, natomiast procesowi odzysku poddano: zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych – **27,3 tony**, odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **42,7 tony**, zużyte opony – **0,4 tony**, **829,9 ton** poddano obróbce biologicznej.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Sulików oraz ze sprawozdania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok przedkładanego do Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

sporządziła:
Alija Klonowska

