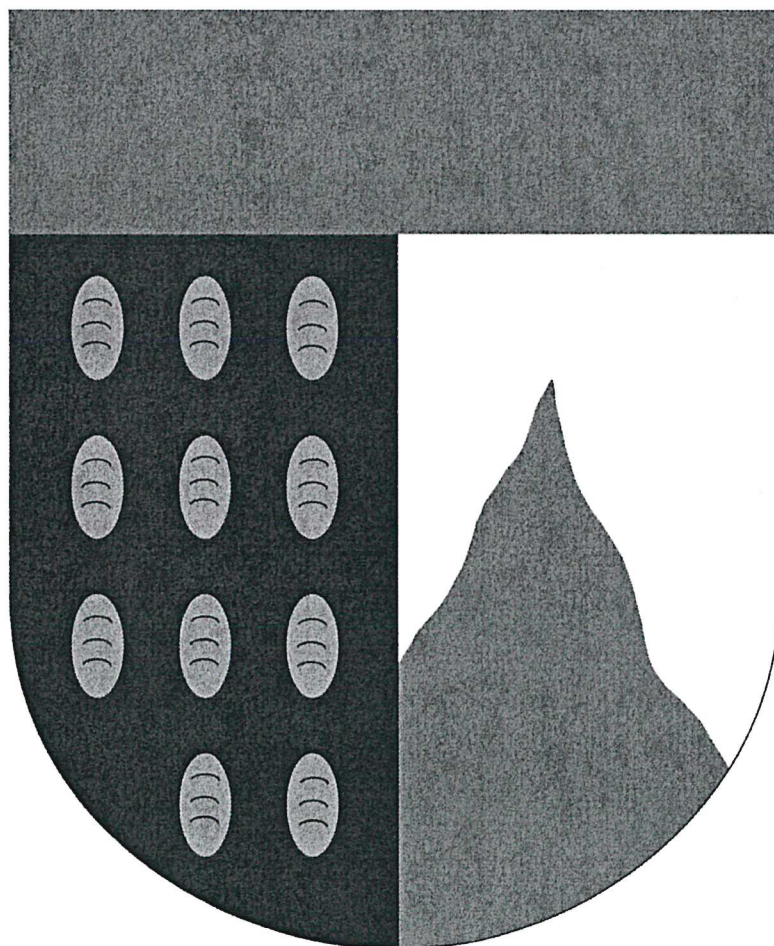


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SULIKÓW ZA 2018 ROK**



Sulików, kwiecień 2019 rok

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulików za 2018 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 3) liczbę mieszkańców,
- 4) liczbę 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,
- 5) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy,
- 6) 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,
- 7) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) gdzie określono wymagany zakres analizy.

Zakres danych przedmiotowej analizy jest zgodny z danymi zawartymi w sprawozdaniach.

2. Zagadnienia ogólne.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym Gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2018 r., poz. 1454). Od 1 lipca 2013 r. obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na

składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie dzikich wysypisk.

W związku z powyższym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przejęła Gmina. Rada Gminy Sulików podjęła decyzję o objęciu odbiorem odpadów komunalnych zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustaliła stawkę i sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także tryb, sposób i częstotliwość jej wnoszenia. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych zależy od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i sposobu prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych. W 2018 roku w przypadku selektywnego zbierania odpadów komunalnych stawka wynosiła 14 zł od osoby miesięcznie, natomiast opłata za odpady niesegregowane wynosiła 20 zł od osoby miesięcznie. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, stawka opłaty zależy od wielkości pojemnika. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- tworzenia i utrzymania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- obsługi administracyjnej tego systemu
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. określały szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała nr XXII/183/16 z dnia 31 października 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulików,
- Uchwała nr XXII/185/16 z dnia 31 października 2016 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Sulików i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała nr XXII/184/16 z dnia 31 października 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik,
- Uchwała nr XXII/186/16 z dnia 31 października 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości znajdującej się na obszarze Gminy Sulików.

Gmina Sulików w dniu 30 grudnia 2016 roku podpisała z Zakładem Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Sulików na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

Zgodnie z w/w uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

- 1) odpady zmieszane i posortownicze – co dwa tygodnie,
- 2) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – co dwa tygodnie,
- 3) odpady zbierane w sposób selektywny, którymi są: papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło – w zależności od czasu nagromadzenia, nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 4) przeterminowane leki z pojemników w punkcie aptecznym – w zależności od czasu nagromadzenia, nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 5) odpady: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe z PSZOK – w zależności od czasu nagromadzenia,
- 6) zużyte igły i strzykawki – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

W ramach umowy firma ZGiUK została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości w worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz pojemniki na odpady biodegradowalne.

Na terenie Gminy Sulików ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również odpady: papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, odpady zielone, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, chemikalia, zużyte opony, zużyte igły i strzykawki. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów służy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) utworzony przy ul. Pocztowej 7A w Sulikowie, działający w każdą środę od godz. 13:00 do godz. 17:00 oraz w każdą sobotę od godz. 10:00 do godz. 14:00.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. u. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Wszystkie odebrane odpady komunalne z terenu Gminy Sulików trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Realizując obowiązek utworzenia przez gminę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Gmina Sulików uruchomiła PSZOK w marcu 2017 r. Na terenie Gminy

Sulików istnieje jeden PSZOK, który jest łatwo dostępny dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym celu teren wymaga rozbudowy i modernizacji.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Poniesione przez Gminę Sulików koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych za rok 2018 wyniosły 908 576,12 zł, z tego:

- 390 000,00 zł to koszty odbioru odpadów komunalnych
- 518 576,12 zł to koszty zagospodarowania odpadów w RIPOK.

Dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji na koniec 2018 r. wynosił 1.054.744,62 zł. Kwota zaległości na koniec 2018 r. wynosiła 274.155,10

6. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi meldunkowymi inspektora ds. ewidencji ludności i działalności gospodarczej na dzień 31.12.2018 r. Gminę Sulików zamieszkiwało 6042 osoby w tym 5949 osoby zameldowane na pobyt stały, 93 osoby zameldowane na pobyt czasowy. Systemem odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych jest 4725 mieszkańców.

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych ogółem 1756, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych - 1132 deklaracji (w tym 3275 mieszkańców)
- odbiór odpadów niesegregowanych - 624 deklaracji (w tym 1479 mieszkańców).

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych ogółem 58, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych – 17 deklaracji
- odbiór odpadów niesegregowanych - 41 deklaracje.

W ramach uszczelnienia systemu w 2018 r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia w stosunku do nieruchomości, które nie złożyły deklaracji.

7. Liczba mieszkańców nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Z uwagi na fakt objęcia zorganizowanym przez gminę odbiorem odpadów komunalnych zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na terenie gminy nie ma właścicieli nieruchomości zobowiązanych do zawarcia umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

8. Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Sulików.

W 2018 r. z terenu Gminy Sulików odebrano i dostarczone do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu 1852,64 Mg odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,300
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,680
17 01 02	Gruz ceglany	7,200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	17,040
20 01 01	Papier i tektura	11,850
20 01 02	Szkło	46,390
20 01 39	Tworzywa sztuczne	23,670
20 02 01	Odpady nadające się do kompostowania	114,110
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1364,180
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	86,900
Suma odebranych odpadów		1701,32

Ilość odebranych odpadów komunalnych z PSZOK

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	14,940
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,430
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	7,690
20 01 01	Papier i tektura	3,640
20 01 02	Szkło	2,260
20 01 27	Farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	0,190
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,840
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,860
20 02 01	Odpady nadające się do kompostowania	22,150
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,320
Suma odebranych odpadów		151,320

Wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Sulików w porównaniu z rokiem poprzednim jest związany ze wzrostem usług konsumpcyjnych.

Ilość odpadów komunalnych przekazanych do składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych odpadów komunalnych przekazane do składowania	Kod odpadów	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przekazanych do składowania			
		0,000	
Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przekazanych do składowania			
Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich – Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Bazaltowa 1 Lubań	19 12 12	140,490	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubaniu, ul. Bazaltowa 1 Lubań

9. Poziomy recyklingu.

Wymagane i osiągnięte przez Gminę Sulików poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2018 r. przedstawia tabela

Poziom	Wymagany	Osiągnięty
Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Min. 30 %	32 %
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Min. 50 %	100 %
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Max. 40 %	20 %

10. Podsumowanie i wnioski.

Prowadzona na dotychczasowych zasadach gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulików, pozwoliła gminie wywiązać się z obowiązków nałożonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.). Gmina Sulików osiągnęła wymagane dla roku 2018 wszystkie poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, za nieosiągnięcie których groziłyby gminie kary, nałożone przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Najbardziej trudnym do osiągnięcia w kolejnych latach będzie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w odpadów od 2019 r. wzrasta aż o 10 % rocznie i w roku 2020 wyniesie 50 %. Dlatego priorytetowym zadaniem Gminy Sulików jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

Osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w kolejnych latach przy selektywnej zbiórce odpadów na dotychczasowych zasadach jest realne pod warunkiem dalszego usprawniania systemu.

Od 2015 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie były zmieniane. Natomiast w związku ze znacznym wzrostem kosztów utylizacji odpadów w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych została podjęta w dniu 28 grudnia 2018 r. Uchwała Rady Gminy Sulików nr III/22/18 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemniki z mocą obowiązująca od 1 marca 2019 r. Według w/w Uchwały opłata za odpady zbierane w sposób selektywny wynosić będzie 16 zł od osoby miesięcznie, a za odpady zbierane w sposób nieselektywny 23 zł od osoby miesięcznie

WÓJT GMINY SULIKÓW

Robert Starzyński