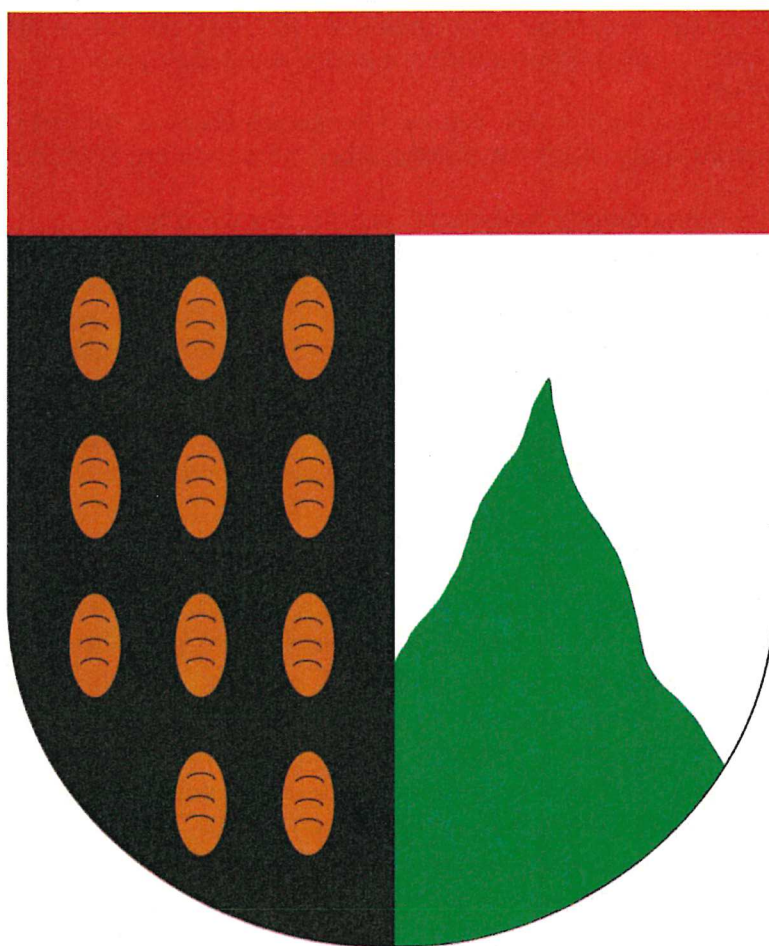


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SULIKÓW
ZA 2019 ROK**



Sulików, kwiecień 2020 rok

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulików za 2019 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) 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,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

1.2 Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednakże w związku z wydłużeniem terminu złożenia sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do 30 czerwca 2020r. analiza została sporządzona na podstawie danych będących w posiadaniu przez gminę.

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. 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.). 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 styczniu oraz lutym 2019 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. Natomiast od marca 2019 roku nastąpiła podwyżka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. w przypadku selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych – 16,00 zł od osoby miesięcznie, a w przypadku nieselektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych – 23,00 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
- uprzątnięcia miejsc nieprzeznaczonych do składowania lub magazynowania odpadów.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 r. określały szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała nr XXVIII/203/12 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Sulików, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 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 III/21/18 z dnia 28 grudnia 2018 r. zmieniająca uchwałę 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 III/22/18 z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemniki,
- 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,
- Uchwała nr V/41/19 z dnia 26 marca 2019 r. zmieniająca uchwałę 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 28 grudnia 2018 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 2019 r. do 31 grudnia 2020 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, bioodpady, 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. Pocztovej 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

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 2019 r. poz. 2010 ze zm.), podmiot

odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Wszystkie odebrane odpady komunalne z terenu Gminy Sulików trafiają do instalacji komunalnej 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. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wymaga rozbudowy i modernizacji, aby zwiększyć możliwości przekazywania większych ilości odpadów.

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

Poniesione przez Gminę Sulików koszty związane z gospodarką komunalną za rok 2019 wyniosły 1.176.591,90 zł, z tego:

- 429.598,08 zł to koszty odbioru odpadów komunalnych
- 659.638,51 zł to koszty zagospodarowania odpadów w RIPOK
- pozostałe koszty to koszty administracyjne.

Dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji na koniec 2019 r. wynosił 1.119.925,49 zł. Kwota zaległości na koniec 2019 r. wynosiła 283.479,98 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi meldunkowymi inspektora ds. ewidencji ludności i działalności gospodarczej na dzień 31.12.2019 r. Gminę Sulików zamieszkiwało 5987 osób, w tym 5892 osoby zameldowane na pobyt stały, 95 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Systemem odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych jest 4756 mieszkańców.

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych ogółem 1796, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych - 1186 deklaracji (w tym 3270 mieszkańców)
- odbiór odpadów niesegregowanych - 610 deklaracji (w tym 1486 mieszkańców).

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych ogółem 59, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych - 17 deklaracji
- odbiór odpadów niesegregowanych - 42 deklaracje.

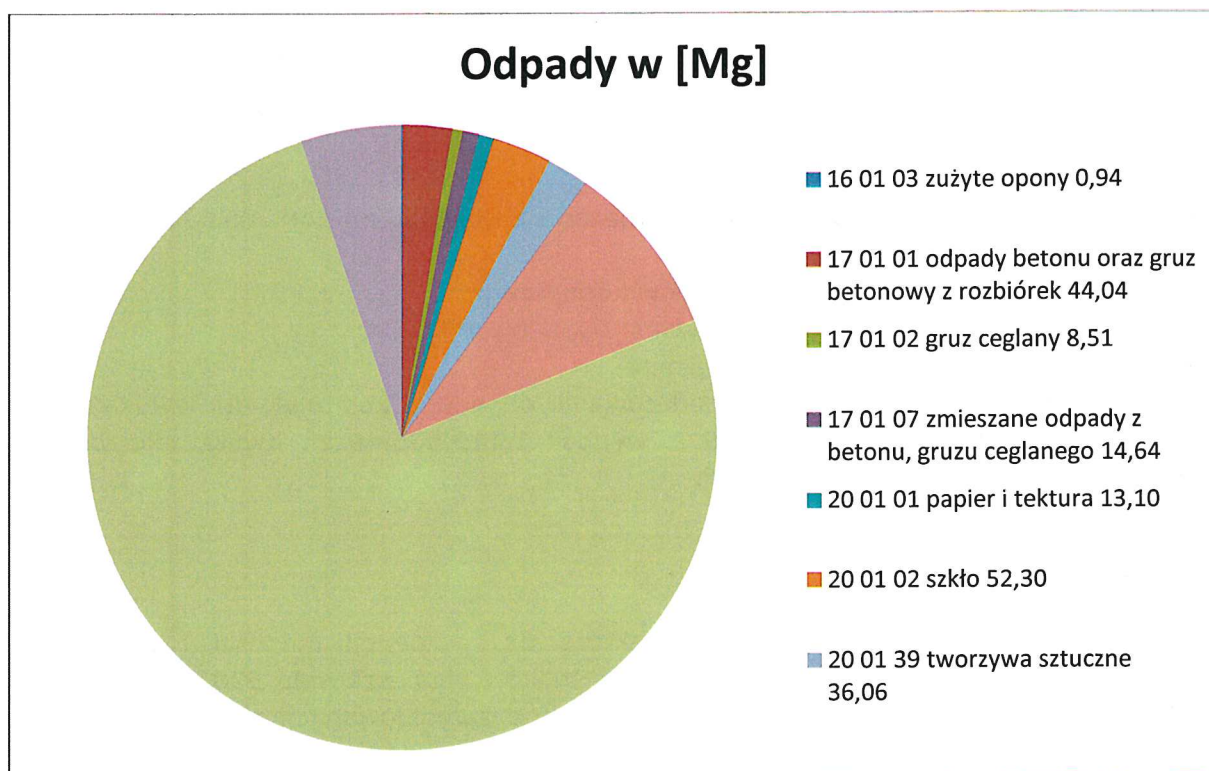
W ramach uszczelnienia systemu w 2019 r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia w stosunku do nieruchomości, które nie złożyły deklaracji.

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.

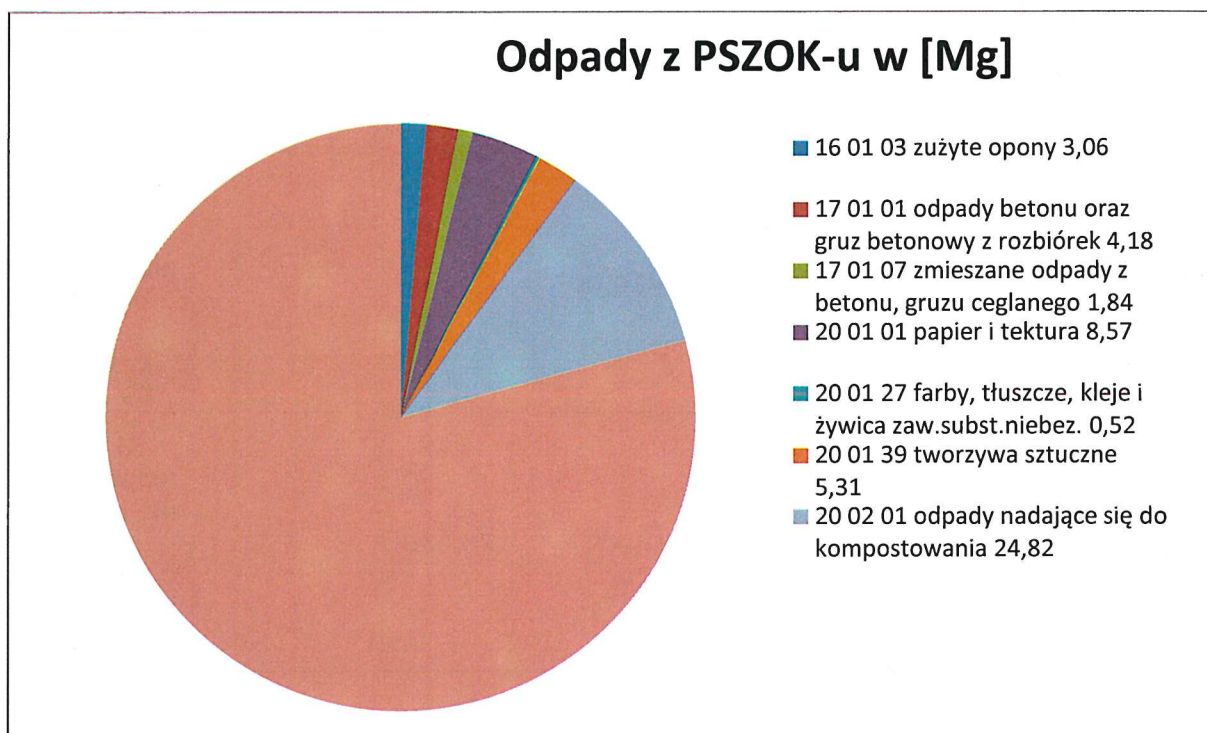
Z uwagi na fakt objęcia zorganizowanym przez gminę odbiorem odpadów komunalnych zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na terenie gminy nie ma właścicieli nieruchomości zobowiązanych do zawarcia 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 2019 r. z terenu Gminy Sulików odebrano i dostarczone do instalacji komunalnej w Lubaniu 1945,28 Mg odpadów komunalnych.



Ilość odebranych odpadów komunalnych z PSZOK



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, sporządzona na podstawie przesłanej przez Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Lubaniu informacji za rok 2019, zgodnie z art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. , poz. 2010 z późn. zm.)

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych odpadów komunalnych przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			Zawierające frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
-	-	-	-	-	-	-
Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady,	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja	Wartość	Frakcja	Masa	

powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania		o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	parametru AT4 [mg O ₂ /g]	o wielkości powyżej 80 mm	całego strumienia odpadów	
Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich – Z. G. i U. K. Sp. z o.o. Ul. Bazaltowa 1 59-800 Lubań	19 05 99	60,880	<10,00	-	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Lubaniu Ul. Bazaltowa 1 59-800 Lubań
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Ul. Bazaltowa 1 59-800 Lubań	19 12 12	-	-	179,030	-	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 2019 r. przedstawia tabela. Ze względu na przesunięcie terminu składania sprawozdań przez firmy odbierające odpady, poziomy recyklingu zostały wyliczone na podstawie danych będących w posiadaniu gminy (np. kwity wagowe). Mając na uwadze powyższe istnieje możliwość dokonania korekty analizy po otrzymaniu sprawozdań od firm odbierających odpady.

Poziom	Wymagany	Osiągnięty
Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Min. 40 %	33 %
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Min. 60 %	100 %
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Max. 40 %	0 %

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 2019 r., poz. 2010 ze zm.). Gmina Sulików osiągnęła wymagany dla roku 2019 poziom recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, za nieosiągnięcie których groziłoby gminie kary, nałożone przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Najbardziej trudnym do osiągnięcia jest 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 2020 roku 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.

W związku ze znacznym wzrostem kosztów utylizacji odpadów w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych została podjęta w dniu 28 grudnia 2018r. 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. Wszystkie wpłaty dokonywane przez mieszkańców za odbiór odpadów muszą się zbilansować i być wydatkowane przez urząd tylko i wyłącznie na gospodarkę gminną związaną z odbiorem i zagospodarowaniem tych odpadów. W roku 2019 wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadów, pomimo działań w kierunku uszczelnienia systemu, nie pokrywały w całości wydatków na gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ze względu na wzrost kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulików zaistniała konieczność podjęcia w październiku 2019 r. uchwały zmieniającej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z mocą obowiązywania od stycznia 2020 r. Nowe stawki opłat wynikają z kalkulacji kosztów i analizy rynkowej i nie są zależne od Gminy. Głównymi czynnikami wpływającymi na wzrost kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych są: podwyżka opłat za umieszczenie odpadów na składowisku (tzw. opłata marszałkowska), wzrost minimalnego wynagrodzenia i skokowy wzrost cen paliw oraz brak rynków zbytu dla surowców wtórnych.

Dnia 30 października 2019 r. została podjęta uchwała nr XI/88/19 zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemniki, z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2020 r., wprowadzająca podwyżkę opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz obowiązkową segregację odpadów. Dzięki obowiązkowej segregacji odpadów komunalnych możliwe będzie osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

WÓJT GMINY SULIKÓW


Robert Starzyński

