

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY SULIKÓW ZA 2017 ROK**

Sulików , kwiecień 2018 r.

1. Wprowadzenie

1.1.Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulików za 2017 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 zgłosili umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. Zm.) gdzie określono wymagany zakres analizy.

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

2.Zagadnienia ogólne.

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, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przejęła Gmina. Rada Gminy Sulików dokonała wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby zamieszkujących osób daną nieruchomości oraz stawkę opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie lub nieselektywnie. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 14,00 zł miesięcznie natomiast dla opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny ustalono wyższą stawkę w wysokości 20,00 zł miesięcznie.

Natomiast na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny lub nieselektywny, ustala się stawkę miesięczną opłaty za pojemnik. Opłata ta stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

Uchwała nr XXII/183/16 Rady Gminy Sulików z dnia 31 października 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulików,

Uchwała nr XXII/185/16 Rady Gminy Sulików 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 Rady Gminy Sulików 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 XIX/149/16 Rady Gminy Sulików z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała nr XXII/186/16 Rady Gminy Sulików 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. (Zgiuk) 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 ww. 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 punktu selektywnego zbierania – w zależności od czasu nagromadzenia,
- 6) zużyte igły i strzykawki – nie rzadziej jak raz w miesiącu.

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

Gmina Sulików zbierała określone rodzaje odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sulikowie. Do wskazanego Punktu mieszkańcy Gminy Sulików we własnym zakresie w każdą środę od godz. 13:00 do 17:00 oraz każdą sobotę od godz. 10:00 do 14:00 mogą dostarczać m. in. przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Sulików, należącej do Regionu Zachodniego gospodarowania odpadami komunalnymi mogą być przetwarzane w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

Rodzaj instalacji	Nazwa instalacji	Nazwa przedsiębiorcy
Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych-MBP	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Bankowa 1 59-800 Lubań	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Bankowa 8 59-800 Lubań
Przetwarzanie selektywne zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Lubaniu ul. Bankowa 1, 59-800 Lubań	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Bankowa 8 59-800 Lubań
Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznym przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich -ZgiUK ul. Bankowa 1,59-800 Lubań-składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Lubaniu ul. Bankowa 1, 59-800 Lubań	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Bankowa 8 59-800 Lubań

W przypadku braku możliwości dostarczenia odpadów do RIPOKu z przyczyn leżących po stronie RIPOKu (np. awaria RIPOKu) dostarczyć odpady do instalacji wskazanej jako zastępcza dla RIPOKu.

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

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych a świadczonych przez Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych w Lubaniu Sp. z o.o. ul. Bankowa 8 w 2017 r. wyniosły 834.653,58 zł, koszty administracyjne wyniosły 51.032,28 zł, obsługa PSZOK-u od 15.03.2017 do 31.12.2017r. wyniosła 2.237,28 zł.

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę 977.312,96 zł. Rzeczywiste wpływy na koniec 2017 r. wyniosły 1.031.445,65 zł.

Kwota zaległości na koniec 2017 r. za dany rok wyniosła 70.287,32 zł. Kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2017 i lata wcześniejsze wynosi 199.743,94 zł. Podejmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2017 r. wystawiono 1878 upomnień na łączną kwotę 133.746,43 zł.

Na dzień 31.12.2017 r. z tytułu kosztów upomnienia na konto gminy wpłynęło 13.729,35 zł, w tym kwota 7.640,15 zł to bieżące koszty upomnień, natomiast 6.089,20 zł to zaległe koszty upomnień. Wysłano 62 wezwania w celu złożenia deklaracji i wyjaśnienia danych zawartych w deklaracjach. Ponadto przekazano do egzekucji administracyjnej w bieżącym roku 327 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 72.237,22 zł. W roku 2017 wpłynęło 7.299,45 zł z tytułu ściągniętych należności przez Urząd Skarbowy. Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostało wysłanych 1.137 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 201.268,72 zł.

5. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi meldunkowymi inspektora ds. ewidencji ludności i działalności gospodarczej na dzień 31.12.2017 r. Gminę Sulików zamieszkiwało **6052 osób** w tym 5984 osoby zameldowane na pobyt stały, 68 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Systemem odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych jest 4731 mieszkańców.

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych ogółem 1711, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych – 1089 deklaracji (w tym 3256 mieszkańców),
- odbiór odpadów niesegregowanych – 622 deklaracji (w tym 1475 mieszkańców).

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych ogółem 63, w tym:

- odbiór odpadów segregowanych – 22 deklaracje,
- odbiór odpadów niesegregowanych – 41 deklaracji.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2017 r. skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia w stosunku do nieruchomości, które nie złożyły deklaracji.

6. 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;

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Sulików w 2017 r. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK).

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg ¹]
16 01 03	Zużyte opony	12,720
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	87,840
17 01 02	Gruz ceglany	2,490
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	78,930
20 01 02	Szkło	49,890
20 01 27	Farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	0,190
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,060
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,140
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,690
20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1260,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	120,090
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,060
	Suma odebranych odpadów	1636,620

¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarki odpadami.

Na terenie Gminy Sulików został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK znajduje się przy ul. Pocztowej 7 a w Sulikowie. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

1. papier,
2. tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
3. szkło,
4. odpady zielone,
5. przeterminowane leki,
6. zużyte baterie i akumulatory,
7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
8. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
9. odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych,
10. zużyte opony,
11. chemikalia,
12. zużyte igły i strzykawki

Nadmieniam również, że raz w roku organizujemy w każdej miejscowości w gminie zbiórkę odpadów wielkogabarytowych tzw. „wystawki”, co spowodowało zmniejszenie wytwarzania odpadów niese segregowanych.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu PSZOK-u .

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	11,76
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	49,23
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	16,02
20 01 01	Papier i tektura	2,02
20 01 02	Szkło	5,46
20 01 27	Farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje	0,22

	niebezpieczne	
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,06
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,88
20 02 01	Odpady nadające się do kompostowania	28,67
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,02
	Suma odebranych odpadów	164,34

Ilość odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2016, w którym odebrano 1655,460 Mg odpadów odbiór odpadów ma tendencję spadkową.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

Art. 3 ust. 2 pkt 2 pkt a) ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm.), nałożył na gminy obowiązek zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Realizując ten obowiązek, Gmina Zgorzelec w 2011r. zawarła porozumienie międzygminne z Gminą Miejską Lubań i przystąpiła do wspólnej realizacji rozbudowy instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych w Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich w Lubaniu oraz jej eksploatacji.

Art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm.), zobowiązał gminy do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Realizując ten obowiązek, w marcu 2017r.

uruchomiono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w miejscowości Sulików. PSZOKi jest łatwo dostępne dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewniają przyjmowanie takich odpadów komunalnych jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, papier i makulaturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Sprawnie działający Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wprowadzenie systemu odbioru odpadów „u źródła” oraz fakt zagospodarowania odpadów w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu umożliwiły Gminie Sulików osiągnięcie wymaganych w roku 2017 poziomów:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wymagane i osiągnięte przez Gminę Sulików poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w 2017r. przedstawia tabela nr 1.

Poziom	Wymagany	Osiągnięty
ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	max. 45 %	29 %
recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	min. 20%	56 %
recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych	min. 45%	100 %

Tabela nr 1. Wymagane i osiągnięte przez Gminę Sulików poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w 2017r.

Sporządziła:
Alicja Konarska
Podinspektor ds. gospodarki komunalnej