ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SUŁÓW
ZA 2020 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.....3

2. 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.....5

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....5

4. 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.....6

5. Liczba mieszkańców oraz 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.....6

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....6

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.....8

8. Podsumowanie i wnioski.....8

1. Uwarunkowania formalno-prawne

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sułów za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9tb powyższej ustawy, wskazuje zakres Analizy: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

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.

System gospodarowania odpadami komunalnym na ternie gminy Sułów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (D z. U. z 2020r., poz. 797 z późn. zm.)
2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.),
3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019r. poz. 2028 z późn. zm.)
4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 grudnia 2017r. w sprawie poziomów

ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412)
5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167)
6) Rozporządzenie Ministra klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).
7) Uchwała Nr XX/130/2020 Rady Gminy Sułów z dnia 26 sierpnia 2020 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sułów zmieniona uchwałą Nr XXI/137/2020 Rady Gminy Sułów z dnia 29 września 2020r.,
8) Uchwała Nr XV/99/2019 Rady Gminy Sułów z dnia 30 grudnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenie stawki tej opłaty na terenie Gminy Sułów,
4) Uchwała Nr XX/131/2020 Rady Gminy Sułów z dnia 26 sierpnia 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów z terenu Gminy Sułów
5) Uchwała Nr XVI/99/2016 Rady Gminy Sułów z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6) Uchwała Nr XVI/81/2019 Rady Gminy Sułów z dnia 21 listopada 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sułów.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. 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 ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Poniżej przedstawiono możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych w instalacjach, do których kierowane były odpady pochodzące z terenu Gminy Sułów w roku 2020.

Tabela 1. Możliwości przetwarzania/składowania odpadów komunalnych zmieszanych pochodzących z terenu Gminy Sułów.

Lp.	Lokalizacja Instalacji	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1.	Instalacja Komunalna Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, Dębowiec 165, 22-420 Skierbieszów	360,94	R12
2.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie, Korczów 199, 23-400 Biłgoraj	12,96	R12

Poniżej przedstawiono możliwości przetwarzania zebranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji w instalacjach, do których kierowane były odpady pochodzące z terenu Gminy Sułów w roku 2020.

Tabela 2. Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Sułów.

Lp.	Kod odpadu	Lokalizacja Instalacji	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	Instalacja Komunalna Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, Dębowiec 165, 22-420 Skierbieszów	1,34	R3
2.	20 01 01 - Papier i tektura	Instalacja Komunalna Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, Dębowiec 165, 22-420 Skierbieszów	2,26	R3

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Z uwagi na zwiększającą się ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Sułów oraz potrzebę ich zagospodarowania i osiągania ustalonych przepisami prawa poziomów potrzebą

inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest usprawnienie i rozbudowa gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

4. 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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z wynikiem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. W okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r. Gmina Sułów poniosła koszty w wysokości: 566.275,95 zł.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2020r.: 564.798,97 zł;

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2019r: 566.275,95 zł;

Nadwyżki opłat: 0 zł;

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2019r.: 121.644,32 zł.

5. Liczba mieszkańców oraz 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

Ilość osób zameldowanych na pobyt stały oraz czasowy na terenie Gminy Sułów wg stanu na dzień 31 grudnia 2020r. wyniosła 4 476 osób. Liczba osób wg złożonych deklaracji na 31.12.2020r., objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych wyniosła 3 318 osób.
Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych oraz partycypujących w system finansowania gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła zatem 1 158 osób. Powyższa różnica może wynikać m.in. z faktu, iż większa część osób zameldowanych na terenie gminy, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny, zamieszkuje poza jej terenem. Przyczyną powyższej różnicy może być również świadome zaniżenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość podanej w deklaracji.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na chwilę obecną wynosi 0.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zbiorcze zestawienie wszystkich odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Sułów zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Sułów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów (Mg)
1.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,3700

2.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0900
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,6600
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5700
5.	20 01 02	Szkło	40,6600
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3000
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,2600
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,1800
9.	17 03 80	Odpadowa papa	0,2000
10.	16 01 03	Zużyte opony	19,5000
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,5000
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	373,9000
13.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,4600
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3400
15.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,4500

Zgodnie z art. 9g ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „ Podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów:
1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu określonych w art. 3aa albo art. 3b ust.1;
2) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3c ust. 2 pkt 1."
W 2020 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w Gminie Sułów wyniósł 26,28 % i był niższy od wymaganych 50 %, tym samym nie został osiągnięty. Natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 roku wyniósł 0% i był niższy od 35 %, tym samym zostały spełnione przesłanki rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

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

Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sułów w roku 2019 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów (Mg)
1.	20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	373,90

W 2020r. nie odebrano z terenu Gminy Sułów bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

W 2020 roku z terenu gminy Sułów odebrano łącznie 133,54 ton odpadów segregowanych oraz 373,90 ton odpadów niesegregowanych (zmieszanych).

8. Podsumowanie i wnioski

Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Sułów a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sułów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. W roku 2020 kontynuowane były działania związane z weryfikacją ilości mieszkańców w obrębie nieruchomości jednorodzinnych. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zniosła min. możliwość wyboru metody sposobu zbierania odpadów na terenie nieruchomości. Oznacza to, że każdy właściciel nieruchomości zobowiązany jest do selektywnego zbierania odpadów wytworzonych na terenie własnej nieruchomości. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sułów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu

ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz segregowania odpadów komunalnych, w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sułów, 22.04.2021r.

WÓJT GMINY