



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

Sieroszewice, kwiecień 2019 r.

I. Cel oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

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 jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sieroszewice za rok 2018, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres danych przedmiotowej analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018, sporządzony na podstawie art. 9q ust. 1-3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

1. Gmina Sieroszewice objęła odbiorem odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane były do podpisania indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wybraną firmą posiadającą zezwolenie na tę obsługę na terenie Gminy Sieroszewice.

W okresie od 01.07.2018 r. do 31.12.2018 r. firma ZOiGO „MZO” S.A. z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Staroprzygodzkiej 138 realizowała odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Sieroszewice.

Usługa realizacji odbioru odpadów odbywała się z częstotliwością:

- odpady zmieszane z zabudowy jednorodzinnej – raz w miesiącu,
- odpady zmieszane z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy jednorodzinnej – raz w miesiącu,
- odpady gromadzone w sposób selektywny z zabudowy wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych - raz w roku,
- odbiór odpadów z koszy ulicznych – dwa razy w miesiącu.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych obejmuje następujące frakcje odpadów:

1. zmieszane odpady komunalne

2. odpady gromadzone w sposób selektywny:

- papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
- metale oraz opakowania z metali,
- tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużytych opon,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

2. Na terenie Gminy Sieroszewice jest zorganizowany punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), który znajduje się przy oczyszczalni ścieków w Rososzycy przy ul. Łąkowej 16A. mieszkańcy Gminy Sieroszewice mogą tam dostarczyć odpady komunalne z podziałem na frakcje:

- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane – rozbiórkowe,
- odpady zielone i biodegradowalne.

Ponadto przeterminowane leki zbierane są także w punktach aptecznych znajdujących się na terenie Gminy Sieroszewice.

3. W miesiącu październiku 2018 r. zorganizowano zbiórkę odpadów wielkogabarytowych na terenie całej Gminy w której mieszkańcy mogli oddać odpady wielkogabarytowe.

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

Na terenie gminy Sieroszewice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zgodnie z zawartą umową są przekazywane do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów, ul. Staroprzygodzka 121 w Ostrowie wielkopolskim, której to Gmina Sieroszewice jest udziałowcem w związku z tym wszystkie te odpady trafiają na te instalacje.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2018 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	754.452,58 zł
Koszty administracyjne, w tym :	72.766,42 zł
- zatrudnienie	
- szkolenia i delegacje służbowe	
- zwrot za używanie prywatnego samochodu do celów służbowych	
- oprogramowania do komputerów	
- wdrożenie programów i opieka nad nimi	
- wydruk książeczek płatniczych	
- wydatki bieżące (środki bhp, art. biurowe, tonery)	
- koszty korespondencji	
Koszty utrzymania PSZOK	21.600,00 zł
Razem:	848.819,00 zł

VI. Liczba mieszkańców Gminy Sieroszewice

Liczba mieszkańców Gminy Sieroszewice wynosiła 9805 – na podstawie prowadzonej ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8598 – na dzień 31 grudnia 2019 r.

VII. 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

Zaplanowano kontrole nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie czy właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

112 właścicieli firm zawarło indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie wiejskim (według Krajowego Planu Gospodarki Odpadami) przyjmuje się, że jeden mieszkaniec wytwarza 0,343 MG odpadów komunalnych rocznie.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 r. odebrano następujące rodzaje odpadów:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.775,020
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	126,080
15 01 07	Opakowania ze szkła	170,860
16 01 03	Zużyte opony	17,840
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,120
20 01 32	Przeterminowane leki	0,132
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,026
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,060
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,760
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,880
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	40,640
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,480

17 01 02	Gruz ceglany	3,460
	SUMA	2.276,978
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2.195,518
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		81,460

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – 0,0 Mg

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych - 365,194 Mg

IX. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **30,85 %** (poziom minimalny to 20 % więc Gmina Sieroszewice uzyskała wymagany poziom)
2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100,00 %** (poziom minimalny to 45 % więc Gmina Sieroszewice osiągnęła wymagany poziom).
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji: **41,21 %** (poziom maksymalny to 40 % więc Gmina Sieroszewice nie wypełniła obowiązku).

Sporządził:
Referent ds. gospodarki
odpadami komunalnymi
Milena Ryfa

Zatwierdził:
Wójt Gminy Sieroszewice
(-) Anatol Piaskowski