



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

**Sieroszewice, kwiecień 2018 r.**

## I. Cel oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.), jednym z zadań Gminy jest dokonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sieroszewice za rok 2017, 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 2017, 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.

Zakres analizy obejmuje następujące dane:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu, o których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017r., poz. 1289 ze zm.),
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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

## 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 usługę na terenie Gminy Sieroszewice.

W okresie od 01.01.2017r. do 30.06.2017r. firma ZOiGO „MZO” S.A. z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Staroprzygodzkiej 138 realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Sieroszewice natomiast od 01.07.2017r. do 31.12.2017r. firma ZOiGO „MZO” S.A. z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Staroprzygodzkiej 138 realizowała tylko odbiór i transport odpadów z terenu Gminy Sieroszewice do RIPOK-a tj. Regionalnego Zakładu

Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121, który zajmował się zagospodarowaniem tych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym wymaganiami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.

2. 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.

3. Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych obejmuje następujące frakcje odpadów:

- zmieszane odpady komunalne
- 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,
- zużyte opony,
- odpady budowlane - rozbiórkowe.

#### 4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

Na obszarze Gminy Sieroszewice zlokalizowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Rososzycy przy ul. Łąkowej 16A 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 budowlano – rozbiórkowe,
- odpady zielone i biodegradowalne.

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

5. W miesiącu październiku 2017 r. zorganizowano zbiórkę odpadów wielkogabarytowych na terenie całej Gminy w której mieszkańcy mogli oddać odpady wielkogabarytowe.

6. Stosownie do zapisów określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 nastąpiła regionalizacja określająca przynależność gmin w zakresie obsługi regionów zapewniających transport oraz zagospodarowanie nieczystości do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Sieroszewice została przypisana do Regionu IX.

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 instalację.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty odbiory i zagospodarowania odpadów komunalnych	613.828,91
Koszty kampanii edukacyjno-informacyjnej	0,00
Koszty administracyjne w tym: - zatrudnienie - szkolenia i delegacje służbowe - wdrożenia programów komputerowych i opieka nad nimi - wydatki bieżące (środki bhp, art. biurowe, tonery) - koszty korespondencji - świadczenia socjalne odpis	74.911,05
Razem:	688.739,96
Koszty utrzymania PSZOK	21.600,00

VI. Liczba mieszkańców Gminy Sieroszewice.

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Sieroszewice wynosiła 9816 (w tym 56 czasowo) – na podstawie prowadzonej ewidencji ludności według stanu na 31 grudnia 2017 r.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8534 na dzień 31 grudnia 2017 r.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami kraju.

Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Właściciele nieruchomości, u których pojawiła się rozbieżność pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zadeklarowanych, wzywani byli do urzędu, w celu złożenia wyjaśnień.

W 2017 roku wezwano do złożenia wyjaśnień 111 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Systemem objęto 2150 nieruchomości zamieszkałych. Wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczęto postępowania, których skutkiem było wydanie decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wszczęto również postępowania dla właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczali opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których skutkiem było wydanie 42 decyzji określających wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.)

W 2017 roku prowadzono 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.

VIII. Na terenie wiejskim według Krajowego Planu Gospodarki Odpadami przyjmuje się, że jeden mieszkaniec wytwarza 0,326 Mg odpadów komunalnych rocznie.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Sieroszewice za 2017 rok wynosiła 2160,537 Mg.

IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, które w 2017 roku odbierały odpady komunalne co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. odebrano następujące rodzaje odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zmieszane odpady opakowaniowe	109,040
Opakowania ze szkła	169,640
Zużyte opony	19,060
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,040
Gruz ceglany	4,800
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	81,840
Urządzenia zawierające freon	1,100
Przeterminowane leki	0,092
Baterie i akumulatory	0,029
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,600
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,640
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1691,976
Odpady wielkogabarytowe	67,680
<b>SUMA:</b>	<b>2160,537</b>

- Pozostałości z sortowni i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, przeznaczonych do składowania, pozostałych z zebranych i odebranych odpadów z terenu Gminy Sieroszewice.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych
11,150	371,558

#### X. Osiągnięte poziomy recyklingu

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **29,97%** (poziom minimalny to 20% więc Gmina Sieroszewice osiągnęła wymagany poziom)
- Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **92,44 %** (poziom minimalny to, 45 % więc Gmina Sieroszewice osiągnęła wymagany poziom)
- Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **42,88 %** (poziom maksymalny to 45 % więc Gmina Sieroszewice osiągnęła wymagany poziom).

Sporządziła:

Milena Ryfa

Zatwierdził:

Wójt Gminy Sieroszewice

27.04.2018 r.....

**WOJT**  
  
**Czesław Berkowski**