

Sobków 04.04.2019 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2018 r.

1. Cel i podstawa opracowania analizy gospodarki odpadami.

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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza gospodarki odpadami dotyczy roku 2018. Obowiązkiem gminy jest zorganizowanie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych poprzez firmę wyłonioną w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Z pobranych opłat gmina ma obowiązek pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym zadaniem przedstawionej analizy jest dostarczenie informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

2.1. W okresie od 1 stycznia 2018 r. do 30 listopada 2018 r. odpady komunalne z terenu Gminy Sobków odbierane były i zagospodarowane przez firmę EKOM Maciejczyk Sp. J. Nowiny na podstawie umowy Nr 141/2016 z dnia 09.09.2016 r. na zadanie pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz jednostek organizacyjnych Gminy z terenu Gminy Sobków od 1 listopada 2016 r. do 30 listopada 2018 r.”.

Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego dla Wykonawcy w całym okresie obowiązywania umowy tj. od 1 listopada 2016 r. do 30 listopada 2018 r. ustalona została w oparciu o ofertę i stanowi kwotę brutto: 835 000,00 zł . Wysokość za miesiąc świadczenia usługi płacona jest w równych ratach w wysokości 33 400,00 zł brutto.

W okresie od 1 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. odpady komunalne z terenu Gminy Sobków odbierane były i zagospodarowane przez firmę Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów na podstawie umowy Nr 189/2018 z dnia 19.10.2018 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz jednostek organizacyjnych Gminy z terenu Gminy Sobków od 1 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r.”

Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego dla Wykonawcy w całym okresie obowiązywania umowy tj. od 1 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r. ustalona została w oparciu o ofertę i stanowi kwotę brutto: 898 000,00 zł .

Wysokość za miesiąc świadczenia usługi płacona jest w równych ratach w wysokości 35 920,00 zł brutto.

2.2. Do zakresu zadań Wykonawcy należy odbiór, transport i zagospodarowanie:

- 1) odpadów komunalnych (w każdej ilości) gromadzonych w sposób selektywny jak i zmieszany wystawionych w pojemnikach i workach oraz ich zagospodarowaniu z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Sobków, jednostek organizacyjnych oraz obiektów Gminy.
- 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz ich zagospodarowaniu z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Sobkowie zgodnie z Regulaminem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w SOBKOWIE.
- 3) odpadów komunalnych z przystanków.

System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej oraz odpadów pochodzących z cmentarzy.

3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.

3.1. Zestawienie deklaracji i ilości osób ujętych w deklaracji wg miejscowości:

Lp.	Miejscowość	Ilość złożonych deklaracji	Ilość nieruchomości niezamieszkałych, gdzie złożona deklaracja	Ilość osób zameldowanych na 31.12.2018 r	Ilość osób ujętych w deklaracji
1	Bizoręda	72	1	208	200
2	Brzegi	159	3	520	495
3	Brzeźno	50	1	197	173
4	Choiny	14	0	11	19
5	Chomentów	104	3	406	399
6	Jawór	45	1	196	194
7	Karsy	30	1	119	106
8	Korytnica	189	3	748	650
9	Lipa	63	2	268	218
10	Miąsowa	175	1	655	595
11	Mokrsko Dolne	65	3	233	216
12	Mokrsko Górne	49	0	188	176
13	Mzurowa	129	1	545	478
14	Niziny	18	0	67	56
15	Nowe Kotlice	56	0	230	201
16	Osowa	135	4	554	496
17	Sobków	250	10	1040	925
18	Sokołów Dolny	149	2	544	496
19	Sokołów Górny	119	2	475	447
20	Staniowice	109	3	458	432
21	Stare Kotlice	53	1	211	187
22	Szczepanów	41	0	142	120
23	Wierzbica	41	0	154	156
24	Wólka Kawęcka	24	1	109	102
25	Żerniki	73	0	271	246
SUMA		2212	43	8549	7783

3.2. Od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. wpłynęły do Urzędu Gminy w Sobkowie łącznie **618** deklaracji w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz dokumentów (tj. oświadczeń lub innych dokumentów potwierdzających pobyt osób poza stałym miejscem zamieszkania).

W 2018 r. wysłano łącznie **48 pisemnych wezwań** odnośnie niezgodności w ilości osób faktycznie zamieszkujących na nieruchomości a ujętych w deklaracji w tym wezwania odnośnie braku deklaracji.

Do Urzędu Gminy w Sobkowie wpłynęło po wezwaniach:

- **25 deklaracji** w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **18 oświadczeń oraz innych dokumentów** odnośnie ilości osób zamieszkałych na nieruchomości;

Wszczęto w 2018 r. **4 postępowania** dla właścicieli nieruchomości, którzy nie odpowiedzieli na wezwanie. W trakcie prowadzonego postępowania złożone zostały w tych przypadkach deklaracje.

4. 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

W 2018 r. nie było prowadzone żadne postępowanie wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w art.6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku wystąpienia takich sytuacji Gmina obowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych jeśli właściciele nie zawarli takich umów.

5. Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sobków w 2018 r. (dane na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez firmy posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej):

5.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Sobków w 2018 r. nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe:

- a) zmieszane odpady komunalne - **492,730 Mg**
- b) segregowane odpady komunalne - **371,935 Mg**

5.2. Ilość odpadów komunalnych segregowanych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 r. przez firmę EKOM Maciejczyk Sp. J. Nowiny - **80,557 Mg**

6. W 2018 r. osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R)

$$T_R = 0$$

$T_R = P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym 2018 został osiągnięty.

W roku rozliczeniowym 2018 zgodnie z w/w danymi poziom został osiągnięty.

- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła **26,60 %**.

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wg rozporządzenia wynosi w 2018 r. – 30%.

W związku z powyższym poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia w roku rozliczeniowym nie został osiągnięty.

- 3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 r. - **100 %**

Minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wg rozporządzenia wynosi w 2018 r. – 50 %.

W związku z powyższym poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

7. Zestawienie ilości wywiezionych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Sobków w 2018 r.

SUMA wywiezionych z terenu Gminy Sobków nieczystości ciekłych przekazanych do stacji zlewiej w 2018 r. wyniosła **7032,89 m³**

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

8.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r.- 31.12.2018 r.

- Wpłaty mieszkańców na 31.12.2018 r.	– 508 044,23 zł
- Zaległości na 01.01.2018 r.	– 38 670,11 zł
- Nadpłaty na 01.01.2018 r.	– 3 380,65 zł
- Zaległości na 31.12.2018 r.	– 32 281,42 zł
- Nadpłaty na 31.12.2018 r.	– 4 994,19 zł
- Ilość wysłanych upomnień w 2018 r.	– 196 upomnień
- Upomnienia wysłane zostały na kwotę	– 25 716,71 zł
- Wpłaty mieszkańców na 31.12.2018 r.	– 508 044,23 zł

8.2. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018 r.- 31.12.2018 r.

Koszty w 2018 r. łącznie wyniosły	– 504 187,33 zł
w tym:	
a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	– 400 800,00 zł
b) wynagrodzenia wraz z pochodnymi pracowników wykonujących prace w zakresie gospodarki odpadami	– 86 664,45 zł
c) odpis z ZFŚS	– 1 873,35 zł

d) udział w szkoleniach i zapłata delegacji	–	516,00 zł
e) zakupy (wyposażenie, materiały)	–	1 281,95 zł
f) wynagrodzenie inkaso za pobór opłaty za odpady komunalne	–	13 051,58 zł

8.3. Rozliczenie finansowe za 2018 r.

Różnica pomiędzy wpłatami mieszkańców a kosztami obsługi systemu poniesionymi w 2018 r. a wynosi (508 044,23 – 504 187,33 zł) = **3 856,90 zł**

W 2018 r. zostało **3 856,90 zł** w związku z tym funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi sfinansował się co jest wymogiem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Pomimo występujących zaległości na koniec 2018 r. w kwocie **32 281,42 zł** wnoszone opłaty przez właścicieli nieruchomości pokryły w 100% koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Sobków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady komunalne obowiązany jest, zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W regionie 3 zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są przekazywane do instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odpadów RIPOK Włoszczowa, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa.

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Działający jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sobkowie, który czynny jest dwa razy w tygodniu we wtorki i soboty od 7³⁰ do 15³⁰ zapewnia odbiór odpadów komunalnych segregowanych wskazanych w regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sobkowie.

11. Podsumowania i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2018 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem

gospodarki odpadami komunalnymi a przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi sfinansował się w 2018 r. Częstotliwość wywozu odpadów zarówno segregowanych jak i niesegregowanych jest wystarczająca. Uzupełnieniem funkcjonowania systemu jest działający Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sobkowie.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sobków na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańcom gminy właściwej segregacji odpadów, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Sporządziła:

Magdalena Kośmider

Kośmider Magdalena