

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĄTKI W ROKU 2016

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątki w roku 2016. Głównym jego celem jest weryfikacja możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 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, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane były przez Konsorcjum firm - Zakład Usług Transportowych i Komunalnych s.c. Dariusz Jastrzębski Mariola Jastrzębska, Różnowo 25a, 11-001 Dywity oraz KWO Mirosław Marszelewski, Wadąg 13, 10-373 Olsztyn, które zostały wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa z Konsorcjum firm została zawarta na 24 miesiące tj. od 01.01.2016 r. do 31.12.2017 r. Gmina Świątki systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła jedynie właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

W ramach systemu gospodarki odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu całej gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” poprzez dodatkowy zakup pojemników i worków na poszczególne frakcje odpadów.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów:

- żółty: tworzywa sztuczne,
- zielony: odpady ze szkła
- niebieski: papier, tektura, metal i opakowania wielomateriałowe.
- brązowy: odpady ulegające biodegradacji

Wykonawca na własny koszt zakupi worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów. Odbieranie selektywnie zebranej frakcji odbywało się przynajmniej raz miesiącu zgodnie z przyjętym harmonogramem.

Przedsiębiorca zobowiązany był do odbioru dwa razy w roku odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu: 20 03 07) oraz zużytego sprzętu AGD i RTV (kod odpadu: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36).

Utworzony został również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w pobliżu oczyszczalni ścieków w Świątkach, czynny 6 dni w tygodniu w godzinach 10:00-18:00, do którego mieszkańcy mieli możliwość przekazywania następujących rodzajów odpadów:

- a. chemikalia,
- b. zużyte opony,
- c. odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie budowlane,
- d. akumulatory.

Wykonawca zobowiązany był do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania i zagospodarowanie ich poprzez przekazanie do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych (kod odpadu: 20 03 01) odbywał się dwa razy w miesiącu.

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

W Regonie Centralnym gospodarki odpadami komunalnymi w województwie warmińsko-mazurskiego, do którego należy Gmina Świątki, w 2015 roku zakończono realizację inwestycji tworzących regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie rozpoczął funkcjonowanie w październiku 2015 roku. System przetwarzania odpadów stworzony przez 37 gmin rejonu centralnego województwa warmińsko-mazurskiego umożliwia odpowiednie zagospodarowanie odpadów komunalnych w celu uzyskania niezbędnych poziomów.

B) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne na terenie Gminy przejawiają się głównie z zakupem większej ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w tzw. gniazdach.

C) Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów od 01.01.2016 do 31.12.2016.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej w 2016 r. wynosiły:

Ø za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne - 13,00 zł/mieszkańca/miesiąc

Ø za odpady zbieranie i odbierane selektywne - 7,50 zł/mieszkańca/miesiąc

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z gospodarstw domowych wynosiły 391 839,01 zł netto.

D) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Świątki zameldowanych na dzień 31.12.2016 roku 4191

E) Liczba właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania mowa w art. 6 ust 6-12.

W 2016 roku po przeprowadzonej analizie stwierdzono, że deklarację złożyło ok. 90% mieszkańców Gminy Świątki. Przeprowadzane były ciągłe kontrole przez pracowników Urzędu Gminy Świątki w zakresie złożonej deklaracji oraz wyposażenia nieruchomości przez jej właściciela w pojemnik do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych. Na bieżąco były również przeprowadzone działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach. Liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Świątki jest mniejsza od liczby zameldowanych w związku z wprowadzeniem nowego systemu oraz w związku z faktem, iż uczniowie oraz studentów kontynuuje naukę poza miejscem. Na bieżąco są również prowadzone działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

F) Ilość odpadów komunalnych odebranych z Gminy Świątki

Tab. 2 Masa odpadów komunalnych zebranych w 2016 roku z terenu Gminy Świątki z podziałem na poszczególne frakcje odpadów

Rodzaj odpadów	Masa Odpadów
Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne (20 03 01)	826,2
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	20,1
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	7,8
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	18,4
Opakowania ze szkła (15 01 07)	30,3
Papier i tektura (20 01 01)	2,9
Zużyte opony (16 01 03)	2,0
Urządzenia zawierające freon (20 01 23*)	0,7
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające substancje niebezpieczne (20 01 35*)	0,4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 oraz 20 01 35 (20 01 36)	0,3
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 oraz 17 09 03 (17 09 04)	9,56

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

19 12 12 przeznaczone do składowania	8,65 Mg
20 03 01 poddane bezpośredniemu składowaniu	0,00 Mg

H) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Świątki w 2016 roku

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określone są poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który gmina powinna osiągnąć w roku 2016 nie powinna przekraczać 45%, natomiast Gmina Świątki osiągnęła poziom 2,21 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku wynosi 18 % (minimum). Gmina Świątki osiągnęła poziom 19,76 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk u innymi metodami dla 2016 roku został określony na poziomie 42,00 %. Gmina Świątki osiągnęła 100%.