

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĄTKI W ROKU 2017

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątki w roku 2017. 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 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 umożliwi odpowiednio zagospodarowanie odpadów komunalnych w celu uzyskania niezbędnych poziomów.

W chwili obecnej brak jest dostatecznej ilości instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.

Warto zaznaczyć, iż trwa długofalowy proces inwestycyjny zespołu energetycznego MPEC Sp. z o.o. z kotłem na paliwo alternatywne z odpadów, pochodzących ze ZGOK i z pozostałych zakładów przetwarzania z województwa warmińsko-mazurskiego.

B) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

1. Modernizacja ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie w związku ze zwiększeniem mocy przerobowych instalacji do 123 000 Mg/rok.
2. Brak możliwości do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych.
3. W województwie warmińsko-mazurskim brakuje instalacji do zagospodarowania odzyskiwanego z odpadów komunalnych paliwa alternatywnego.

C) Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów od 01.01.2017 do 31.12.2017.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej w 2017 r. wynosiły:

Ø za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne - 16,00 zł/mieszkańca/miesiąc

Ø za odpady zbieranie i odbierane selektywne – 9,00 zł/mieszkańca/miesiąc

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z gospodarstw domowych wynosiły 376 013,79 zł netto.

D) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Świątki zameldowanych na dzień 31.12.2017 roku 4150

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 2017 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 kontynuują 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)	824,3
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	16,3
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	19,5
Opakowania ze szkła (15 01 07)	38,0
Papier i tektura (20 01 01)	3,3

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 2017 nie powinna przekraczać 45%, natomiast Gmina Świątki osiągnęła poziom 2,33 %.

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 2017 roku wynosi 20 % (minimum). Gmina Świątki osiągnęła poziom 20,95 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie 45,00 %. Gmina Świątki osiągnęła 100%.