

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĄTKI W ROKU 2015

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątki w roku 2015. 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane były przez Konsorcjum firm - Zakład Usług Transportowych i Komunalnych s.c. Dariusz Jastrzębski Edwarda 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 12 miesięcy tj. od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 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 3 podstawowe frakcje odpadów:

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

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 regionie centralnym w 2015 roku funkcjonowała jedna regionalna instalacje - RIPOK. Był to Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach - składowisko odpadów, kwatery III. Poza tym funkcjonowało szereg instalacji zastępczych:

ZUOK Rudno Sp. z o.o., Rudno 17, 14-100 Ostróda,

OZK Sp. z o.o., ul. Olsztyńska 43D, 10-410 Olsztyn,

MZKPOK Sękity Sp. z o.o., Bisztynek – kolonia 14, 11-230 Bisztynek,

ZUK USKOM Sp. z o.o., Zakład MBP w Różankach, Różanki 13, 14-230 Susz

ZGO Sp. z o.o. w Bartoszycach.

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. W związku wejściem w życie uchwały nr IX/228/15 Sejmiku Województwa Warmińsko - Mazurskiego z dnia 26 sierpnia 2015 r., zmieniającej uchwałę nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko- Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko- mazurskiego na lata 2011-2016, zaczęto odpady zmieszane przekazywać do nowouruchomionego zakładu. Zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy Dywity od dnia 16 października 2015 r. zajmuje się Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, prowadzący 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 zagospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Świątki w 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi, natomiast Gmina Świątki jako jeden z 37 współników spółki, była inwestorem wieloletniej inwestycji, jaką było zadanie pod nazwą "System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów" miała stepujący zakres

- 1) Projektowanie i budowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie w oparciu o technologię mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem materiałowym.
- 2) Projektowanie i budowę drogi dojazdowej do ZUOK w Olsztynie.
- 3) Projektowanie i budowę 3 Stacji Przeładunkowych wraz z PDGO.

4) Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów od 01.07.2015 do 31.12.2015.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej w 2015 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 294 768,82 zł netto.

5) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Świątki zameldowanych na dzień 31.12.2015 roku 4178

6) 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 2015 roku po przeprowadzonej analizie stwierdzono, że deklarację złożyło ok. 85% 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.

7) Ilość odpadów komunalnych odebranych z Gminy Świątki

Tab. 2 Masa odpadów komunalnych zebranych w 2015 roku z terenu Gminy Świątki z podziałem na poszczególne frakcje odpadów

Rodzaj odpadów	Masa Odpadów
Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne (20 03 01)	744,39
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1,8
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	17,2
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	1,42
Opakowania ze szkła (15 01 07)	20,9
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	6,1

Papier i tektura (20 01 01)	4,3
Zużyte opony (16 01 03)	2,8
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07).	15,52

- 8) 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	89,69 Mg
20 03 01 poddane bezpośredniemu składowaniu	23,14 Mg

- 9) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Świątki w 2015 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 2015 nie powinna przekraczać 50%, natomiast Gmina Świątki osiągnęła poziom 27,76 %.

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 2015 roku wynosi 16 % (minimum). Gmina Świątki osiągnęła poziom 16,35 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk u innymi

metodami dla 2015 roku został określony na poziomie 45,00 %. Gmina Świątki osiągnęła 100%.