

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĄTKI W ROKU 2014

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątki w roku 2014. 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 01.01.2014 r. do 31.12.2014 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 18 miesięcy tj. od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 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 5 podstawowe frakcje odpadów:

- żółty: tworzywa sztuczne,
- zielony: odpady ze szkła kolorowego
- biały: szkło bezbarwne
- 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). W związku z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. W regionie, w 2013 roku funkcjonowała jedna regionalna instalacja - RIPOK. Był to Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszych - składowisko odpadów, kwatery III. Poza tym funkcjonowało szereg instalacji zastępczych wymienionych w pkt. 4 niniejszej analizy:

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 Bartoszych.

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 01.01.2014 do 31.12.2014.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości zamieszkałej w 2014 r. wynosiły:

Ø za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne - 11,00 zł/mieszkańca/miesiąc

Ø za odpady zbieranie i odbierane selektywne - 8,00 zł/mieszkańca/miesiąc

Koszty poniesione z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wynosiły 284 794,43 zł netto.

D) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Świątki zameldowanych na dzień 31.12.2014 roku 4180

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 2014 roku po przeprowadzonej analizie stwierdzono, że deklarację złożyło ok. 82% 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 2014 roku z terenu Gminy Świątki z podziałem na poszczególne frakcje odpadów

Rodzaj odpadów	Masa Odpadów
Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne (20 03 01)	763,6
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	2,8
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	26,2
Opakowania ze szkła (15 01 07)	31,8
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	6,1
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07).	8,3

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	127,4 Mg
20 03 01 poddane bezpośredniemu składowaniu	37,7 Mg

H) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Świątki w 2014 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 2014 nie więcej niż 50%, natomiast Gmina Świątki osiągnęła poziom 40,50 %.

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 2014 roku wynosi 14,00 % (minimum). Gmina Świątki osiągnęła poziom 21,70 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk u innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie 38,00 %. Gmina Świątki osiągnęła 100%.