

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

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stawiguda i sporządzony jest w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

OPIS ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Gmina Stawiguda od 1 lipca 2013 r. wprowadziła system gospodarowania odpadami.

Rok 2015 był drugim pełnym rokiem obowiązywania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stawiguda.

Gmina Stawiguda systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy
- na których nie zamieszkują mieszkańcy
- na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku.

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są w następujący sposób:

- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) zbierane w systemie pojemnikowym:
 - a. co dwa tygodnie w zabudowie jednorodzinnej, z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe
 - b. dwa razy w tygodniu w zabudowie wielorodzinnej.
- b) odpady komunalne segregowane frakcji szkło, papier, tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i metale w systemie workowym w zabudowie jednorodzinnej, z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
 - a. raz w miesiącu, z wyjątkiem miesięcy lipiec i sierpień – raz na dwa tygodnie.
 - b. całorocznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Stawiguda.
- c) odpady komunalne segregowane frakcji szkło, papier, tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i metale systemie pojemnikowym w zabudowie wielorodzinnej:
 - a. raz w tygodniu
 - b. całorocznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Stawiguda.
- d) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierane w sposób selektywny:
 - a. dwa razy do roku w zabudowie jednorodzinnej, z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
 - b. raz na kwartał w zabudowie wielorodzinnej;
 - c. całorocznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Stawiguda.
- e) przeterminowane leki – zbiórka stała całoroczna w wyznaczonych przez gminę miejscach – punktach apteczny w miejscowości Stawiguda.

- f) Odpady biodegradowalne i zielone – zbiórka w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Stawiguda.
- g) Odpady inne tj.: chemikalia, zużyte akumulatory, baterie, opony, odpady problematyczne (m.in.: okna, drzwi, wanny, sedesy, spłuczki, umywalki, kabiny prysznicowe, brodziki, wykładziny, gumoleum, dywany), czysty gruz budowlany – zbiórka w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Stawiguda.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w miejscowości Stawiguda przy ul. Łąkowej (vis a vis oczyszczalni ścieków). PSZOK jest czynny od poniedziałku do soboty w godzinach 9⁰⁰ – 11⁰⁰ i 17⁰⁰ – 19⁰⁰ z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (PSZOK nie pracuje w niedzielę).

W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości do Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mogli dostarczać:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i metale
- szkło, opakowania ze szkła
- odpady komunalne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone
- popioły i żużle powstające w gospodarstwach domowych
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- chemikalia (rozpuszczalniki, oleje, tusze, farby, detergenty itp)
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyte opony

W wyniku przeprowadzonych zamówień publicznych w trybie przetargów nieograniczonych na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Stawiguda, w okresie od stycznia do grudnia 2015 r., zadanie realizował REMONDIS Olsztyn Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.

Rozliczenia z wykonawcą dokonywane były za pomocą ryczałtowej kwoty miesięcznej.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 31 grudnia 2015 r. wynosiły:

1. dla nieruchomości zamieszkałych – opłata zależna od liczny osób zamieszkujących:
 - za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne – 14,00 zł/osoba/miesiąc
 - za odpady zbieranie i odbierane selektywne – 8,00 zł/osoba/miesiąc
2. dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy – opłata miesięczna zależna od wielkości pojemnika:
 - za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne:
 - pojemnik 120 l – 34 zł/pojemnik
 - pojemnik 1100 l – 200 zł/pojemnik
 - pojemnik 7000 l – 600 zł/pojemnik
 - za odpady zbieranie i odbierane selektywne:
 - pojemnik 120 l – 24 zł/pojemnik
 - pojemnik 1100 l – 170 zł/pojemnik
 - pojemnik 7000 l – 500 zł/pojemnik

3. dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku – opłata ryczałtowa:
- za odpady zbieranie i odbierane nieselektywne: 204,00 zł rocznie od jednego domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
 - za odpady zbieranie i odbierane selektywne: 144,00 zł rocznie od jednego domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

WSKAŹNIKI ODZYSKU I RECYKLINGU ODPADÓW PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA.

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Dopuszczalne poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. określone zostały 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).

W poniższej tabeli przedstawiono poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%).

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określone zostały w Rozporządzeniu 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).

W poniższych tabelach przedstawiono poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

IŁOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY STAWIGUDA.

Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Stawiguda została ustalona na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Stawiguda z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 rok.

Z terenu gminy Stawiguda w 2015 r. zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – 1508,15 Mg.
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 17 01 07 – 2,93Mg
- Tworzywa sztuczne o kodzie 20 01 39 – 68,04 Mg.
- Opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 – 14,04 Mg.
- Odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 – 77,03 Mg.
- Opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07 – 95,2 Mg.
- Opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 – 49,59 Mg.
- Leki inne niż wymienione w 20 01 31 o kodzie 20 01 32 – 0,018 Mg.
- Urządzenia zawierające freony o kodzie 20 01 23 – 0,08 Mg.
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki o kodzie 20 01 35 – 0,20 Mg.
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 o kodzie 20 01 35 – 0,20 Mg.
- Zużyte opony o kodzie 16 01 03 – 53,29 Mg.
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 o kodzie 20 01 28 – 0,38 Mg.
- Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 – 39,85 Mg.

Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Stawiguda w 2015 r. największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1508,15 Mg.

OŚIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W GMINIE STAWIGUDA.

A. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom wymagany w 2015 r. wynosił – 50 %

Poziom osiągnięty przez gminę Stawiguda wyniósł – 52,61 %

B. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Stawiguda.

Poziom wymagany w 2015 r. wynosił – 16 %.

Poziom osiągnięty przez gminę Stawiguda wyniósł – 37,7 %

C. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy Stawiguda odpadów komunalnych.

Poziom wymagany w 2015 r. wynosił – 40 %.

Poziom osiągnięty przez gminę Stawiguda wyniósł – 100 %

ANALIZA FINANSOWO - EKONOMICZNA FUNKCJONOWANIA SYSTEMU

Od początku funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. od 1 lipca 2013 r., w którym gmina przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami, w gminie Stawiguda wprowadzono opłaty za gospodarowanie odpadami. Opłatę winno się uiszczać w okresie miesięcznym w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

Roczny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2015 r. wyniósł 1.149.977,16 zł.