

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

Gminy Rogowo

za 2015 r.

Rogowo, dnia 31.07.2019 r.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rogowo za 2015 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem stworzenia niniejszej analizy jest dostarczenie informacji niezbędnych dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zasady odbioru odpadów komunalnych regulowane są przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r. oraz szereg uchwał Rady Gminy Rogowo, które dotyczą przede wszystkim: metody, na podstawie której naliczana jest opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawek tych opłat, szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zamian za uiszczoną opłatą, terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat, wzoru deklaracji, który składa się w Urzędzie Gminy Rogowo, celem ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które świadczy Gmina.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Rogowo opłata za gospodarowanie odpadami naliczana jest od liczby osób zamieszkałych na danej nieruchomości.

W 2015 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 6,00zł/osobę w przypadku segregacji odpadów oraz 10,00 zł/osobę w przypadku braku segregacji.

Na nieruchomościach, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w roku 2015 obowiązywały następujące stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

Pojemność pojemnika w litrach	Miesięczna stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności	
	Zbieranie odpadów w sposób selektywny , czyli prowadzona jest segregacja	Zbieranie odpadów w sposób zmieszany , czyli nie jest prowadzona segregacja odpadów
60	7,50 zł	10,50 zł
80	9,50 zł	13,00 zł
110/120	14,50 zł	20,00 zł
140	17,00 zł	23,00 zł
180	21,50 zł	29,00 zł
240	28,50 zł	38,50 zł
500	59,50 zł	80,50 zł
1100	130,00 zł	175,50 zł

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczona jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład których wchodzi odbiór, transport, utylizacja odpadów, utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), zysk firmy obsługującej, koszt obsługi administracyjnej i informatycznej systemu itp.

Wpływy i koszty działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015 wyniosły 394 079,09 zł.

Koszty poniesione w 2015 r. z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przedstawiają się następująco (w rozbiciu na poszczególne frakcje odpadów):

Frakcja odpadów	Koszt [zł]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15814,03
Tworzywa sztuczne	10204,70
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	29,83
Odpady ulegające biodegradacji	18046,20
Inne odpady nieulegające biodegradacji	8800,47
Szkło	12206,98
Opakowania ze szkła	11302,71
Odzież	525,09
Farby i tusze	890,02
Leki	31,10
Baterie i akumulatory	7,48
Zużyty sprzęt elektryczny	104,66
Odpady wielkogabarytowe	1783,09
Odpadowa papa	464,19
Rozbiórkowe	350,79
Metale	366,66
Zużyte opony	200,34
Zmieszane	353369,37
Razem netto	402046,37
Podatek VAT	32451,36
Razem brutto	434497,71

Liczba osób oraz ilość nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Systemem gospodarowania odpadami objęto do 31 grudnia 2015 r. 4896 osób (liczba mieszkańców zgodnie ze złożonymi deklaracjami). W 2015 r. ilość nieruchomości zamieszkałych

prowadzących zbiórkę zmieszana wynosiła 695, prowadzących zbiórkę selektywną wynosiła 709, ilość nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne wynosiła 213. Łączna ilość nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami wyniosła na dzień 31 grudnia 2015 r. 1617 nieruchomości.

Podmioty odbierające odpady komunalne

Zgodnie z Aneks nr 2 do umowy nr 16/2013 z dnia 26 czerwca 2013 r. oraz umową nr 5/2015 z dnia 27 stycznia 2015 r. odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Rogowo w roku 2015 dokonywał Zakład Usługowo-Handlowy "KARO" Józef Karczewski ul. Szpakowa 12A, 85-436 Bydgoszcz.

Wybór podmiotu odbierającego odpady komunalne dokonywany był na podstawie przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie Gminy Rogowo w roku 2015 była następująca:

– odbiór odpadów zmieszanych z częstotliwością: w okresie letnim tj. od 1 kwietnia do 31 października dwa razy na miesiąc, w okresie zimowym tj. od 1 listopada do 31 marca raz na miesiąc;

– odbiór odpadów selektywnych: raz na miesiąc;

– odbiór odpadów ulegających biodegradacji: w okresie letnim tj. od 1 kwietnia do 31 października dwa razy na miesiąc, w okresie zimowym tj. od 1 listopada do 31 marca raz na miesiąc;

Szczegółowe terminy odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości z terenu Gminy Rogowo określone zostały w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie Gminy Rogowo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt czynny jest w każdy pierwszy poniedziałek miesiąca. W ramach działalności punktu odbierane są następujące frakcje odpadów:

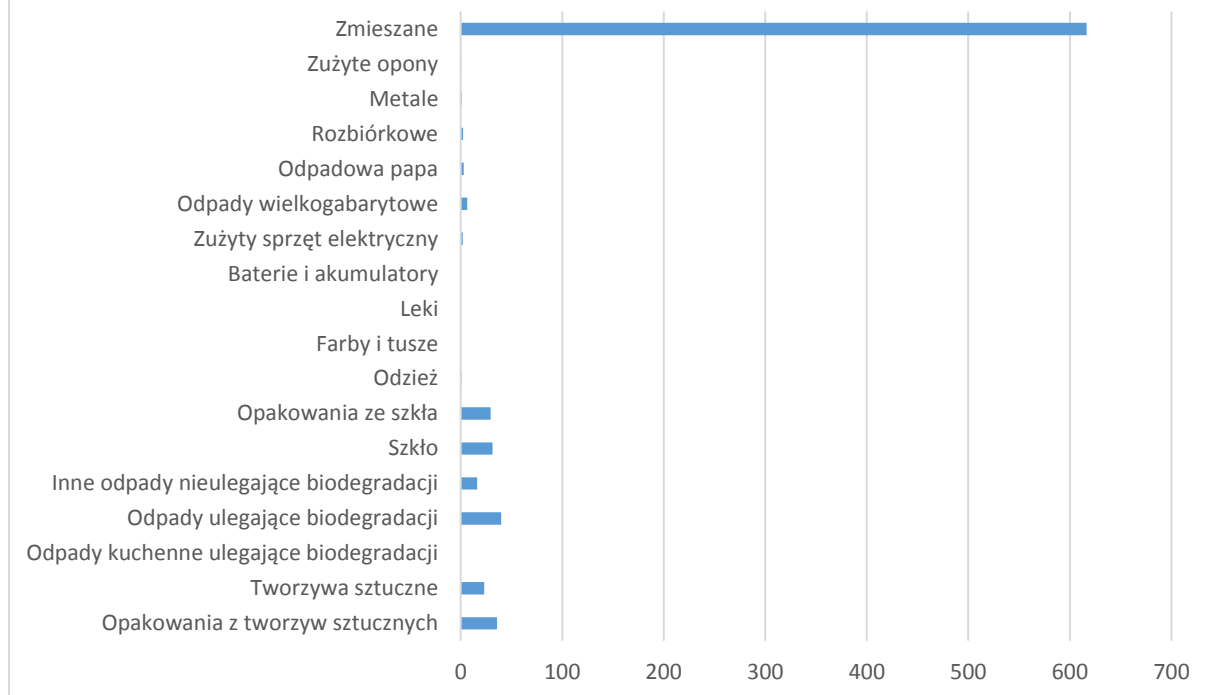
- odzież i tekstylia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych

W roku 2015 z terenu Gminy Rogowo wytworzono (odebrano) i zagospodarowano łącznie 808,756 [Mg] odpadów komunalnych, w tym następujące ilości poszczególnych frakcji odpadów:

Frakcja odpadów	Ilość [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	35,810
Tworzywa sztuczne	23,130
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,064
Odpady ulegające biodegradacji	39,918
Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,180
Szkło	31,440
Opakowania ze szkła	29,540
Odzież	0,675
Farby i tusze	0,201
Leki	0,009
Baterie i akumulatory	0,021
Zużyty sprzęt elektryczny	1,938
Odpady wielkogabarytowe	6,350
Odpadowa papa	3,070
Rozbiórkowe	2,320
Metale	0,970
Zużyte opony	0,530
Zmieszane	616,590
Razem	808,756

Ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rogowo w 2015 r.



Z powyższego wynika, że z terenu Gminy Rogowo odebrano 616,590 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 39,918 Mg odpadów zielonych.

W ramach przeprowadzanego sortowania w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej odebranych przez Gminę zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odzyskano następujące ilości odpadów w poszczególnych frakcjach:

Opakowania z papieru i tektury	20,260
Opakowania z tworzyw sztucznych	30,000
Opakowania ze szkła	42,940
Razem	93,200

Po przeprowadzonym sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej odebranych przez Gminę zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych do składowania przekazano następująca ilość odpadów w postaci pozostałości po sortowaniu i w postaci pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu: 186,800 Mg.

W ramach działania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano następujące ilości odpadów:

Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
Zużyte opony	0,700
Odpadowa papa	3,100
Odzież i tekstylia	0,800
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,300
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,100
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 0 01 35	2,000
Odpady wielkogabarytowe	6,300
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,200
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,300
SUMA	15,800

Osiągnięte poziomy ograniczenia, odzysku i recyklingu odpadów komunalnych

Wójt corocznie sporządza sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przedkłada Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

W 2015 r. nie odnotowano przekroczenia w poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 39,81% (dopuszczalny 50%).

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 63,10% (minimalny 16%).

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 43% (minimalny 40%).

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

- Utwardzenie placów w obrębie tzw. lokalnych punktów selektywnego zbierania odpadów, czyli w obrębie miejsca posadowienia „dzwonów”
- Rozbudowa, modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych