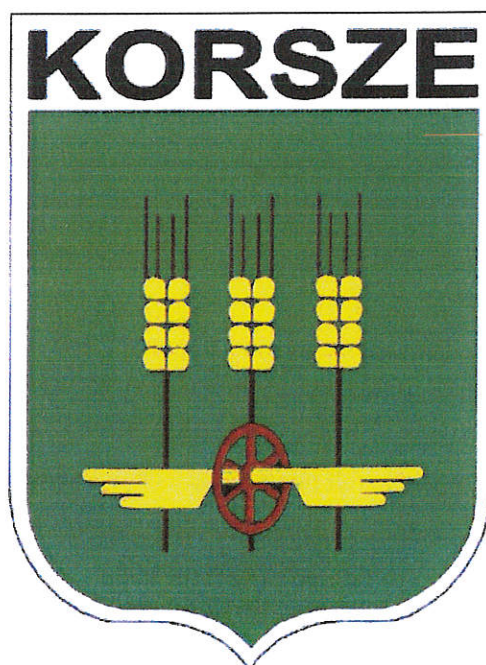


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KORSZE W ROKU 2016



Spis treści

1	Wstęp	3
2	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korsze	3
	a. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości	4
	b. wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	4
	c. rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	4
	d. częstotliwość odbioru odpadów komunalnych	5
	e. Gdzie trafiają odpady komunalne?	6
	f. PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	6
3	Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami	6
	a. możliwości przetwarzania odpadów	6
	b. inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych	7
	c. koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	7
	d. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.	7
	e. liczba mieszkańców	8
	f. liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, którym wydano decyzję nakazującą o której mowa w art. 6 ust. 7	8
	g. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Korsze oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych z terenu Gminy Korsze oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
	h. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca na rok	10
	i. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Korsze	11
4	Podsumowanie	12

1 Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 250 z późn. zm.). Każda gmina ma obowiązek dokonania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2 Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korsze

a. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Korsze to „WIKOM” Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o.- firma wybrana w drodze przetargu.

b. wysokość i sposób wnoszenia opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korsze powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki.

Stawki miesięczne od 1 kwietnia 2016 r. opłat wynoszą odpowiednio:

- **12 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość- w przypadku segregacji odpadów,
 - **20 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość- w przypadku braku segregacji.
- (w miesiącach styczeń- marzec 2016 r. wynosiły odpowiednio 9 zł w przypadku segregacji odpadów od osoby zamieszkującej daną nieruchomość i 15 zł w przypadku braku segregacji.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez wezwania gotówką w kasie Urzędu Miejskiego w Korszach, przelewem na rachunek bankowy lub za pośrednictwem inkasentów (sołtysów) miesięcznie do 15 dnia każdego miesiąca.

c. rodzaj odbieranych odpadów komunalnych

W związku z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Korsze przyjętego uchwałą nr XXIV/136/2016 Rady Miejskiej W Korszach w dniu 13 lipca 2016 r. właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych tj:

- odpady takie jak: papier, metal, szkło, tworzywo sztuczne, opakowania wielomateriałowe należy wyodrębnić ze strumienia odpadów i gromadzić w odrębnych, specjalnie oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w punktach zbiorczych,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji należy gromadzić odrębnie. Na terenach nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej oraz na terenach wiejskich odpady te można poddać procesowi kompostowania z przeznaczeniem do własnego wykorzystania kompostu, lub gromadzić w odrębnych, specjalnie oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w punktach zbiorczych,
- odpady opakowaniowe oraz tekstylia należy gromadzić z wykorzystaniem znajdujących się na terenie Gminy i miasta specjalnie oznakowanych pojemników. Posiadacz odpadów opakowaniowych przed umieszczeniem ich w pojemniku ma obowiązek usunąć resztki

zawartości tak, aby opakowania były puste oraz, w miarę możliwości, zgnieść opakowanie w celu zmniejszenia jego objętości,

- odpady niebezpieczne powstające w odpadach komunalnych np.: przeterminowane leki, zużyte świetlówki, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia, należy oddzielić z odpadów komunalnych i umieścić je w specjalnie oznakowanych i przeznaczonych do tego celu pojemnikach, dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać w punktach mobilnych w cyklach kwartalnych,
- zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny i sprzęt AGD należy oddzielić z odpadów komunalnych dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać w punktach mobilnych w cyklach kwartalnych,
- odpady wielkogabarytowe, w tym meble, należy oddzielić z odpadów komunalnych i dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać w punktach mobilnych w cyklach kwartalnych,
- odpady budowlane powstałe w ramach drobnych remontów i modernizacji nieruchomości należy dostarczyć podmiotowi uprawnionemu lub poinformować go o potrzebie odbioru ich z terenu nieruchomości. Podmiot uprawniony niezwłocznie odbierze odpady budowlane. Odbiór odpadów będzie dokonywany odpłatnie.
- odpady zielone należy gromadzić w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach zlokalizowanych w miejscach dogodnych do ich odbioru,
- zużyte opony należy oddzielić z odpadów komunalnych i umieścić je w specjalnie oznakowanych i przeznaczonych do tego celu pojemnikach, dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przekazać w punktach mobilnych w cyklach półrocznych.

d. częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rada Miejska w Korszach uchwala w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustaliła minimalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określa się następująco:

1) dla budynków zabudowy wielorodzinnej i budynków użyteczności publicznej – nie rzadziej niż raz w tygodniu,

2) dla budynków w zabudowie jednorodzinnej i siedliskowej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

3) dla terenów wiejskich – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Częstotliwość odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości w zamian za uiszczoną przez niego opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi określa się następująco:

- odpady szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w zamian za uiszczoną opłatę od właścicieli nieruchomości odbierane będą z punktów zbiorczych raz w miesiącu.
- Odpady komunalne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone odbierane będą nie rzadziej niż:
 - o dla budynków zabudowy wielorodzinnej i budynków użyteczności publicznej – nie rzadziej niż raz w tygodniu,
 - o dla budynków w zabudowie jednorodzinnej i siedliskowej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

e. Gdzie trafiają odpady komunalne?

Od 1 marca 2016r. zmieszane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Korsze przekazywane są do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Olsztynie do Instalacji RIPOK za pośrednictwem Stacji Przeladunkowej w Polskiej Wsi pod Mrągowem.

f. PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

PSZOK to punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Usytuowany jest w Korszach przy ul. Polnej 6. Punkt prowadzi spółka „WIKOM” Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Korszach przy ul. Wojska Polskiego 40. PSZOK jest czynny w dni robocze w godzinach 7⁰⁰-15⁰⁰.

Z PSZOK mogą korzystać wyłącznie mieszkańcy Gminy Korsze (właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady). Odpady dostarczane do PSZOK powinny być posegregowane oraz właściwie zabezpieczone.

3 Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami

a. możliwości przetwarzania odpadów

Zgodnie z uchwałą Nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 (Dz. Urz. Woj. Warm.- Maz. z 2012r., poz. 3281 ze zm.), Gmina Korsze, jako jedyna gmina z terenu powiatu kętrzyńskiego wchodzi w skład regionu centralnego

gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wytworzone na terenie gminy Korsze powinny trafiać do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, którą jest Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie. Odpady z terenu Gminy Korsze trafiają do stacji przeładunkowej w Polskiej Wsi koło Mrągowa.

b. inwestycje związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

Gmina Korsze wraz z innymi 36 gminami do roku 2016 uczestniczyła w projekcie budowy instalacji mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów będącej w zarządzie Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie pn. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”.

c. koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w roku 2016 wyniosły 1 105 814,16 zł, co stanowiło głównie wynagrodzenie Firmy, która wygrała przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Korsze.

d. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od dnia 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1 029 606 zł**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **942 032,77zł**
Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **87573,23 zł.**

Poniższy wykres przedstawia wpłaty oraz naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na miesiące.



W sytuacji braku opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, wysyłane są upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2016 roku zostało wysłanych 838 upomnień.

e. liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Korsze na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 10166, w tym miasto: 4427, gmina: 5739.

Poniższa tabela przedstawia liczbę ludności i punktów wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

	miasto	obszary wiejskie
liczba punktów adresowych	623	1167
liczba punktów zamieszkałych z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką	69	192
liczba punktów zamieszkałych z zadeklarowaną selektywną zbiórką	554	975
osoby ogółem wg deklaracji	3265	3827
osoby, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów	3141	3403
osoby, które zadeklarowały nieselektywną zbiórkę odpadów	124	424

Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

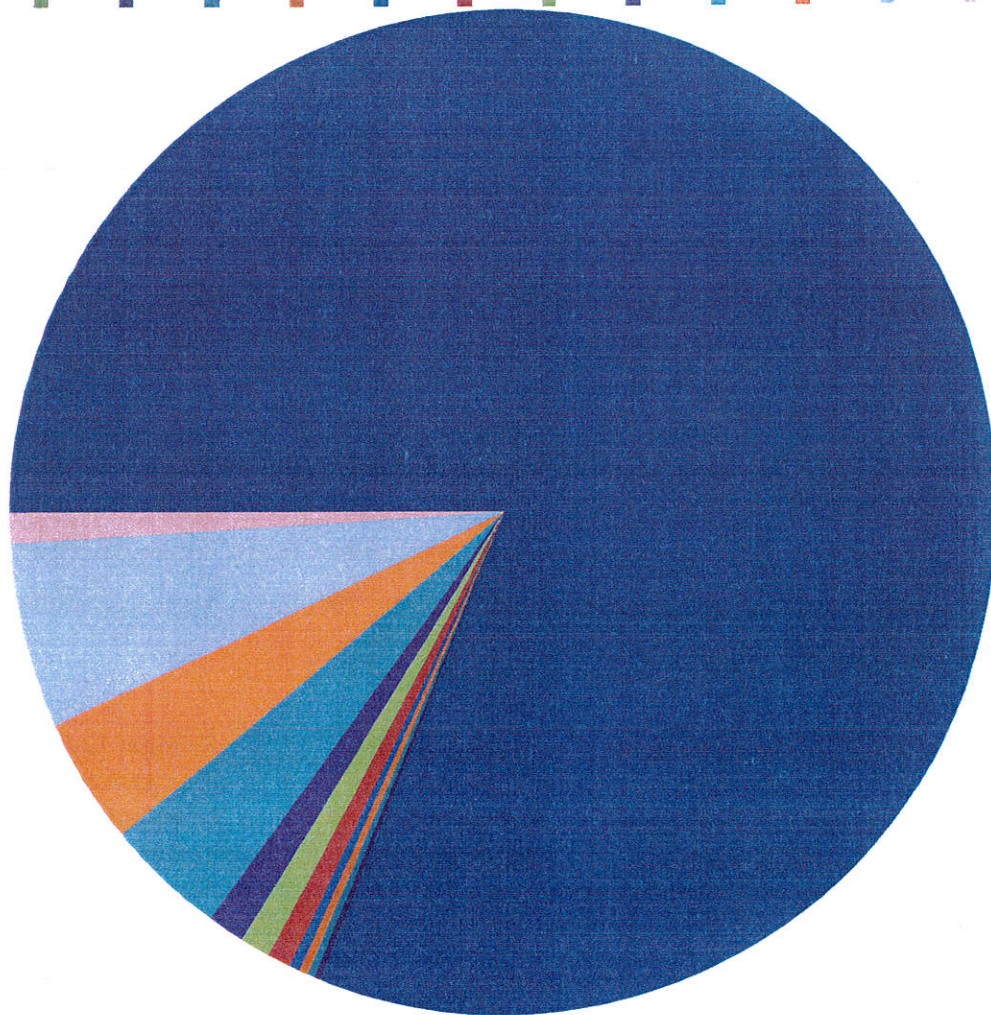
f. liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, którym wydano decyzję nakazującą o której mowa w art. 6 ust. 7

W roku 2016 nie wydano decyzji, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250 z późn. zm.), natomiast wezwano 13 właścicieli do skorygowania deklaracji w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Skorygowania dotyczyły ilości osób zamieszkujących nieruchomości.

g. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Korsze oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych z terenu Gminy Korsze oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

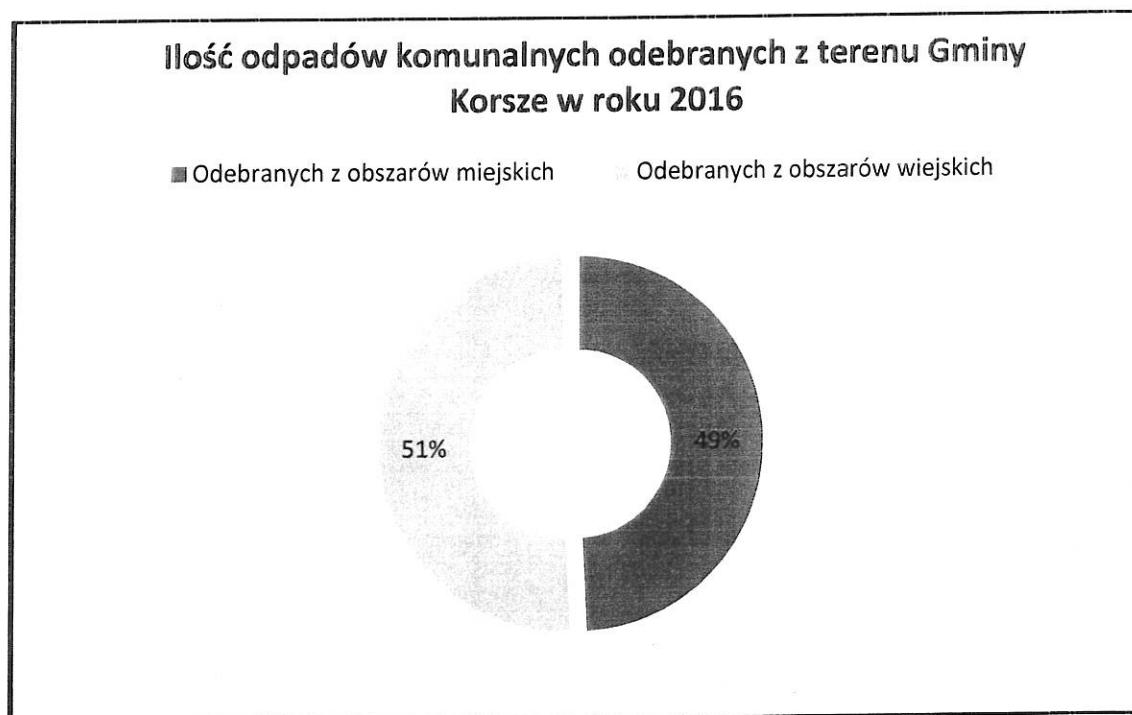
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Korsze z nieruchomości zamieszkałych w roku 2016 przedstawia poniższy wykres:

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Korsze w roku 2016



W 2016 roku wytworzono łącznie 2496,35 Mg odpadów komunalnych, z czego 82 % stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01).

Poniższy wykres przedstawia ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z obszarów miejskich i wiejskich:



Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania pochodzących z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z nieruchomości zamieszkanymi i niezamieszkanymi wyniosła 260,986 Mg.

h. Średnia ilość odpadów komunalnych przypadająca na mieszkańca na rok

Wartość została oszacowana na podstawie liczby mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. i masy odpadów komunalnych wytworzonych w 2016 roku.

Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31.12.2016r.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2016 roku [Mg]	Średnia ilość odpadów komunalnych wytworzona przez mieszkańca gminy Korsze w 2016 roku [Mg]
7092	2496,35	0,352

i. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Korsze

Na podstawie art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250 ze zm.) gminy są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego życia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676) określony został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który w 2016 roku ma wynieść maksymalnie 45 wagowo. Poziom ten w gminie Korsze w 2016 roku wyniósł 12,15%, w związku z tym gmina Korsze osiągnęła określony przepisami poziom.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz.2167). W 2016 roku gminy powinny osiągnąć minimalny poziom wynoszący 18% wagowo. Gmina Korsze osiągnęła poziom 29,60%. Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe powinien wynieść w 2016 roku 42% wagowo. Gmina Korsze osiągnęła poziom 100%. Wymagany poziom został osiągnięty.

4 Podsumowanie

Funkcjonujący system ma na celu:

- 1) wyeliminowanie dzikich wysypisk odpadów,
- 2) zmniejszenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymogiem unijnym jest osiągnięcie w 2020 roku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w wysokości nie więcej niż 35% wagowo),
- 3) propagowanie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dyrektywy unijne nakładają na gminy obowiązek osiągania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, który w 2020 roku ma wynieść minimum 50% wagowo, jak również obowiązek osiągania poziomu recyklingu innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, który w 2020 roku ma osiągnąć wartość co najmniej 70% wagowo,
- 4) uszczelnienie systemu przepływu odpadów komunalnych, aby wszystkie powstałe odpady komunalne były kierowane do właściwych instalacji określonych w Wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016.

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne jest prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zmian tych deklaracji. Istotnym zadaniem stojącym przed Gminą Korsze jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u „źródła”, w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Z up. BURMISTRZA

Wiesław Frusik
ZASTĘPCA BURMISTRZA