



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice za rok 2012

Włoszakowice 2013 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
1.3. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy	3
2. System gospodarowania odpadami	3
2.1. Źródła odpadów	3
2.2. Planowane zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice	4
3. Liczba mieszkańców Gminy Włoszakowice	4
4. Ilość zebranych odpadów	5
5. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi	6
6. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	6
7. Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych	7
8. Odpady zmieszane	7
9. Odpady ulegające biodegradacji	7
10. Pozostałe odpady zebrane selektywnie	8
11. Wymagane poziomy recyklingu	10
12. Koszty związane z funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami	12
13. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru	12
14. Potrzeby inwestycyjne	12
15. Podsumowanie i wnioski	12

SPIS TABEL

Tabela nr 1. Ilość zebranych odpadów	5
Tabela nr 2. Odpady ulegające biodegradacji	8
Tabela nr 3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie	8
Tabela nr 4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	11
Tabela nr 5. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami Innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	11
Tabela nr 6. Osiągnięty poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	12

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Włoszakowice, sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 roku (Dz. U. z 2011 r., nr 152, poz. 897 ze zm.). Rada Gminy Włoszakowice podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XIX/144/2012 z dnia 25 października 2012 r. - w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy.
- Uchwała Nr XX/162/2012 z dnia 19 listopada 2012 r. - w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilość odpadów komunalnych, częstotliwość i sposób świadczenia usług.
- Uchwała Nr XX/159/2012 z dnia 19 listopada 2012 r. - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
- Uchwała Nr XX/160/2012 z dnia 19 listopada 2012 r. - w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- Uchwała Nr XX/161/2012 z dnia 19 listopada 2012 r. - w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami

2.1. Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Włoszakowice powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takiej jak: odpady z koszy ulicznych, odpady z placów zieleni itp.

2.2. Planowane zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice

Od 1 lipca 2013 r. Gmina Włoszakowice zobowiązana będzie objąć wszystkich właścicieli nieruchomości, zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Rok 2012 był zatem rokiem planowania i organizacji zmian, rokiem analiz finansowych i projektowania uchwał stanowiących o nowym systemie, przewidzianych zgodnie z cytowaną ustawą do podjęcia przez Radę Gminy, tak aby w efekcie wypracować najlepszy możliwy system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz uszczelnić strumień wytwarzanych odpadów i zapewnić osiągnięcie wymaganych w przepisach prawa poziomów odzysku.

Nowy system tworzony był z myślą o spełnieniu obowiązków ustawowych, a zarazem opracowania systemu, który byłby najkorzystniejszy dla mieszkańców. Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który obowiązywać będzie od 1 lipca 2013 r., wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby tj. miesięcznej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane będą odpady komunalne zmieszane oraz zbierane w sposób selektywny tj. opakowania ze szkła, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania z papieru i tektury (makulatura), zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady biodegradowalne (odpady kuchenne, odpady zielone), odpady wielkogabarytowe (zużyte meble domowe i ogrodowe), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony. Właściciele nieruchomości zostaną zatem obciążeni opłatą, która stanowi pełną realizację zasady „zanieczyszczający płaci”. Ustalenie takiej stawki stanowiło trudne zadanie dla samorządu, gdyż wcześniej problematykę tę regulował sam rynek, a gmina ustalała jedynie górne stawki opłat za opróżnianie poszczególnych pojemników czy kontenerów do gromadzenia odpadów.

3. Liczba mieszkańców Gminy Włoszakowice

Liczba mieszkańców Gminy Włoszakowice wynosi 9100 – na podstawie danych z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2012 r. Liczba ta stanowiła podstawę obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wg wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

4. Ilość zebranych odpadów

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Włoszakowice w roku 2012.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	886,6
2.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,2
3.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40,9
4.	17 03 80	Odpadowa papa	29,4
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,4
6.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,9
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3
9.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,2
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	80,2
11.	15 01 04	Opakowania z metali	8,0

12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	175,4
13.	20 01 02	Szkło	0,6
14.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	68,7
15.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,2
16.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,0
17.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,5

5. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Odpady komunalne z terenu Gminy Włoszakowice odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej i w zależności od typu zabudowy, zbierane do indywidualnych pojemników i worków lub do zbiorczych kontenerów. Zmieszane odpady komunalne przekazywane były wyłącznie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Zbiórka szkła i tworzyw sztucznych odbywała się w dwóch systemach:

- w centrach zbiórki w tzw. „gniazdach segregacyjnych” - znajdowały się pojemniki przeznaczone do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych oraz opakowań szklanych,
- z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów.

Zebrane odpady odbierane były przez specjalistyczne firmy wywozowe działające na podstawie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Włoszakowice wydanego przez Wójta Gminy Włoszakowice lub na podstawie wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych, prowadzonego przez Wójta Gminy Włoszakowice.

6. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2011 Nr 152,

poz. 897, ze zm.), zgodnie z którą przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie działali już na podstawie udzielonych zezwoleń, lecz wpisów do rejestru działalności regulowanej. Zgodnie jednak z art. 14 ust. 1 cyt. ustawy, przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, którzy w dniu wejścia w życie tej ustawy posiadali zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, mogli wykonywać tę działalność bez wpisu do rejestru działalności regulowanej, do dnia 1 stycznia 2013 r. Ponadto zgodnie z nowelizacją ustawy, w ramach przejścia przez gminę „władztwa” nad odpadami, od 1 lipca 2013 r. umowę z przedsiębiorcami na odbiór odpadów, nie będą zawierać już właściciele poszczególnych nieruchomości, ale gminy w drodze przeprowadzonej procedury przetargowej. W analizowanym roku 2012 odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości na podstawie umów cywilno-prawnych. Właściciele nieruchomości informowani byli o konieczności rozwiązania umów do dnia 30 czerwca 2013 r., kiedy to uruchomiony zostanie nowy system gospodarowania odpadami. Ustawa nie przewiduje bowiem automatycznej utraty mocy zawartych umów na odbieranie odpadów z chwilą wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami.

7. Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od 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 przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), 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.

Zgodnie „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017” Gmina Włoszakowice należy do Regionu V.

8. Odpady zmieszane

W roku 2012 na terenie Gminy Włoszakowice zebrano łącznie 886,6 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej o kodzie 20 03 01, w tym 881,0 Mg odpadów zostało poddanych składowaniu, a 5,6 Mg odpadów poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Instalacją Regionalną Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Gminy Włoszakowice jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani gm. Osieczna.

9. Odpady ulegające biodegradacji

W roku 2012 na terenie Gminy Włoszakowice zebranych zostało 56,7 Mg odpadów ulegających biodegradacji, które nie zostały skierowane do składowania.

Tabela nr 2.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Saperska 23, 64-100 Leszno Kompostownia Odpadów zielonych w Koszanowie, gm. Śmigiel (instalacja nie posiada ustalonego adresu)	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,0	Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,5	Kompostowanie
Stena Recycling Sp. z o.o., Oddział Swarzędz ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,2	Recykling materiałowy

10. Pozostałe odpady zebrane selektywnie

Tabela nr 3.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych *
Zakład Zagospodarowania Odpadów Trzebania 15 64 – 100 Leszno	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,2	R14
Związek Międzygminny „OBRA” Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn Składowisko w	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40,9	D5
	17 03 80	Odpadowa papa	29,4	R14
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,4	D5

Siekówku				
Recupyl Polska Sp. z o.o. ul. Teatralna 49 Gorzów Wlkp.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,9	R15
Stena Sp. z o.o. ul. K. Wielkiego 23, 67-400 Wschowa	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9	R14, R15
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3	R14, R15
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,2	R14, R15
Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysł Olejnik, Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,0	R3
IMP POŁOWAT Sp. z o.o., Oddział w Łęczycy, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,2	R3
BROSS Robert Apolinarski, ul. A. Kaźmierczaka 29, 64-000 Kościan	15 01 04	Opakowania z metali	4,8	R12
PAPC S.A. ul. Grzegórzecka 77/93, 31-559 Kraków, zakład nr 8, ul. Romana	15 01 04	Opakowania z metali	3,2	R15

Maya 1, 62-030 Luboń				
„SUR-WIL” Sp. z o.o. ul. Poznańska 35, 64-410 Sieraków Wlkp.	15 01 07	Opakowania ze szkła	175,4	R14
	20 01 02	Szkło	0,6	R14
Związek Międzygminny „OBRA” Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn Składowisko w Siekówku	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	68,7	R14

* przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.

11. Wymagane poziomy recyklingu

Podstawowym celem systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenia poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy do 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć:

- a) w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło – co najmniej 50 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;
- b) w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – co najmniej 70 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

Do poziomów określonych w ustawie gmina powinna dochodzić stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone 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.

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

następujących frakcji odpadów komunalnych:

Tabela nr 4.

	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, metale, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Włoszakowice	38,8								

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2012 r. Gmina Włoszakowice osiągnęła poziom 38,8 %, przy minimalnym poziomie na 2012 r., który wynosił 10 %.

Tabela nr 5.

	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
Poziom osiągnięty przez Gminę Włoszakowice	100								

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2012 r. Gmina Włoszakowice osiągnęła 100%, przy minimalnym poziomie na 2012 r., który wynosił 30 %.

Według art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz sposób ich obliczania zostały określone 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 ograniczenia masy tych odpadów.

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Tabela nr 6.

Rok	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
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
Poziom osiągnięty przez Gminę Włoszakowice	117,4								

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2012 r. Gmina Włoszakowice nie osiągnęła poziomu redukcji odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 75% - osiągnięty poziom wyniósł 117,4 %.

12. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

W roku 2012 koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia, ponoszone były przez przedsiębiorców.

Koszty po stronie Gminy Włoszakowice w roku 2012 związane były:

- z selektywną zbiórką odpadów – 38 520,00 zł
- zakupem worków do selektywnej zbiórki odpadów – 6728,10 zł
- zakup harmonogramów wywozu odpadów komunalnych – 1584,00 zł
- zakupem nagród za udział w konkursie „Szkolne rady na odpady” - 20083,98 zł

13. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru – brak.

14. Potrzeby inwestycyjne

Gmina Włoszakowice nie planuje przeprowadzenia inwestycji związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

15. Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897 z późn. zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki

odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice prowadzi do następujących wniosków:

- Zdolności przerobowe RIPOK w Trzebani, gm. Osieczna, w roku 2013 r. były wystarczające dla przyjmowania odpadów pochodzących z terenu Gminy Włoszakowice.
- Na terenie Gminy Włoszakowice w roku 2012 zebranych zostało 1356,4 Mg odpadów komunalnych, w tym w formie zmieszanej 886,6 Mg.
- W roku 2012 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Włoszakowice wyniósł 38,9 %. Wymagany poziom dla roku 2012 został osiągnięty.
- W roku 2012 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2012 został osiągnięty.
- W roku 2012 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 117,4%. Wymagany poziom dla roku 2012 nie został osiągnięty.
- W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Sporządził:
Albert Cygan