



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice za rok 2013

Włoszakowice 2014 r.

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie	
1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania	3
1.2. Zakres opracowania	3
1.3. Podstawy prawne	4
1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy	4
2. System gospodarowania odpadami	5
2.1. Źródła odpadów	5
2.2. Postępowanie z odpadami	5
2.3. Regiony Gospodarowania Odpadami	6
3. Ilość zebranych odpadów	7
4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	7
4.1. Odpady zmieszane	8
4.2. Odpady ulegające biodegradacji	8
4.3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie	9
5. Wymagane poziomy recyklingu	12
6. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami	14
7. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi	15
8. Potrzeby inwestycyjne	15
9. Podsumowanie i wnioski	15

SPIS TABEL:

Tabela nr 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Włoszakowice	7
Tabela nr 2. Odpady ulegające biodegradacji	8
Tabela nr 3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie	9
Tabela nr 4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	13
Tabela nr 5. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami Innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	13
Tabela nr 6. Osiągnięty poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	14
Tabela nr 7. Wydatki z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów	14
Tabela nr 8. Pozostałe wydatki	14
Tabela nr 9. Dochody	15

1. WPROWADZENIE

1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.

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 mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji 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.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2013, kiedy to w życie weszły przepisy zmieniające organizację funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Do dnia 30 czerwca 2013 r. Gmina Włoszakowice pełnił rolę planistyczną, organizacyjną i kontrolną. Natomiast odbiór i transport odpadów świadczony był przez podmioty zewnętrzne – firmy wywozowe, które miały spełniać wymagania, określone w zezwoleniach. Właściciele nieruchomości obowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rada Gminy określała, w drodze uchwały, jedynie górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. Koszty odbioru przeniesione były na właścicieli nieruchomości (wytwórcę odpadów) na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą (czyli firmą wywozową). Natomiast od dnia 1 lipca to obowiązkiem Gminy Włoszakowice było zapewnienie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy wywozowej oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnych stałych opłat, o wysokości której decydowała Rada Gminy.'

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Godów za rok 2013” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Włoszakowice w 2013 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Włoszakowice w 2013 roku
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice w 2013 roku

6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice w 2013 roku.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice.
8. Podsumowanie i wnioski.

1.3. PODSTAWY PRAWNE

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. u. z 2013 r., poz. 1399, ze 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 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.4. 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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Uchwała Nr XX/161/2012 z dnia 19 listopada 2012 r. - w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXIII/175/2013 z dnia 25 lutego 2013 r. - w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice”.
7. Uchwała Nr XXIV/189/2013 z dnia 27 marca 2013 r. - w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości ich wynagrodzenia za inkaso 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 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady komunalne z terenu Gminy Włoszakowice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielone są następujące frakcje:

- opakowania ze szkła,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania z metalu,
- papier i tektura,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- worek żółty – tworzywa sztuczne i metal,
- worek niebieski – papier i makulatura,
- worek zielony – szkło.

Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach, natomiast zużyte baterie do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Włoszakowice są zbierane w następujących rodzajach pojemników:

- pojemniki o pojemności 40 l,
- pojemniki o pojemności 60 l,
- pojemniki o pojemności 90 l,

- pojemniki o pojemności 120 l,
- pojemniki o pojemności 240 l,
- kontenery (KP 5, KP 7, KP 10) o pojemnościach 5 m³, 7 m³, 10 m³,
- pojemniki z tworzywa sztucznego oznaczone kolorem brązowym o dowolnej pojemności w stosunku do odpadów biodegradowalnych.

2.3. REGIONY GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 - 2017, obszar województwa został podzielony na 10 regionów gospodarki odpadami. W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniającej termiczne przekształcenie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstania lub najbliżej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

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

3. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Włoszakowice w roku 2013.

Tabela nr 1.

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,6
2.	15 01 04	Opakowania z metali	5,8
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	195,9
4.	16 01 03	Zużyte opony	10,0
5.	17 03 80	Odpadowa papa	3,5
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,3
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,2
8.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,3
9.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
10.	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
11.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,5
12.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7
13.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	17,2
14.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1328,5
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,4

4. 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.

4.1. Odpady Zmieszane

W roku 2013 na terenie Gminy Włoszakowice zebrano łącznie 1328,5 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej o kodzie 20 03 01. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12.

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

4.2 Odpady ulegające biodegradacji

W roku 2013 na terenie Gminy Włoszakowice zebranych zostało 56,6 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 [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SP Z O.O. KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH W KOSZANOWIE	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,7	KOMPOSTOWANIE
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SP Z O.O. KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH W KOSZANOWIE	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,1	KOMPOSTOWANIE
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SP Z O.O. KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH W KOSZANOWIE	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,0	KOMPOSTOWANIE

FIRMA KOWALSKI SŁAWOMIR KOWALSKI UL. ARCISZEWSKICH 22 64-030 NIETAŹKOWO	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,7	RECYKLING MATERIAŁOWY
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO- PRODUKCYJNE PRZEMYSŁAW OLEJNIK WĄBIEWO 26 64- 061 KAMIENIEC	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,1	RECYKLING MATERIAŁOWY

4.3. 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 *
IMP POŁOWAT SP Z O.O. Z/S W BIELSKU BIAŁEJ ODDZIAŁ W ŁĘCZYCY UL. LOTNICZA 4 99-100 ŁĘCZYCA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,4	R 12
FIRMA KOWALSKI SŁAWOMIR KOWALSKI UL. ARCISZEWSKI CH 22 64-030 NIETAŹKOWO	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,3	R 12
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO- PRODUKCYJNE PRZEMYSŁAW OLEJNIK WĄBIEWO 26 64-061 KAMIENIEC	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,8	R 12
P.P.H.U. "EUROZYGA" WIESŁAW ZYGMANOWSKI UL. PRZYKOP 1 62- 065 GRODZISK WLKP.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,6	R 12

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNE PRZEMYSŁAW OLEJNIK WĄBIEWO 26 64-061 KAMIENIEC	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,5	R 12
FIRMA KOWALSKI SŁAWOMIR KOWALSKI UL. ARCISZEWSKI CH 22 64-030 NIETAŹKOWO	15 01 04	Opakowania z metali	3,9	R 12
PAPC S.A. UL. W. ŻELEŃSKIEGO 82 31-353 KRAKÓW	15 01 04	Opakowania z metali	1,9	R 4
KRYNICKI RECYKLING S.A. UL. IWASZKIEWIC ZA 48/23 10-089 OLSZTYN	15 01 07	Opakowania ze szkła	111,7	R 5
SUR-WIL SP Z O.O. UL. POZNAŃSKA 35 64-410 SIERAKÓW WLKP.	15 01 07	Opakowania ze szkła	21,9	R 5
SUR-WIL SP Z O.O. UL. POZNAŃSKA 35 64-410 SIERAKÓW WLKP.	15 01 07	Opakowania ze szkła	62,3	R 5
BORZEŃKI JACEK BORZEŃKI DŁUGIE STARE UL. WIOSENNA 25/3 64-100 LESZNO	16 01 03	Zużyte opony	10,0	R 3
ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY "OBRA" BERZYNA 6 64-200 WOLSZTYN SKŁADOWISKO ODPADÓW W SIEKÓWKU	17 03 80	Odpadowa papa	3,5	R 12

ZWIĄZEK MIĘDZYGMIN NY "OBRA" BERZYNA 6 64- 200 WOLSZTYN SKŁADOWISK O ODPADÓW W SIEKÓWKU	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,3	R 12
ZWIĄZEK MIĘDZYGMIN NY "OBRA" BERZYNA 6 64- 200 WOLSZTYN SKŁADOWISK O ODPADÓW W POWODOWIE	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,2	R 12
STENA SP Z O.O. UL. K. WIELKIEGO 23 67-400 WSCHOWA	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,3	R 12
CENTRUM ONKOLOGI, ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW MEDYCZNYCH UL. I ROMANOWSKI EJ 2 85-796 BYDGOSZCZ	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	D 10
RECUPYL POLSKA SP Z O.O. UL. TEATRALNA 49 66-400 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	R 12
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	9,5	R 12
STENA SP Z O.O. UL. K. WIELKIEGO 23 67-400 WSCHOWA	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7	R 12

ZWIĄZEK MIĘDZYGMIN NY "OBRA" BERZYNA 6 64- 200 WOLSZTYN SKŁADOWISK O ODPADÓW W SIEKÓWKU	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,7	D 5
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANI A SP Z O.O. KOMPOSTOW NIA ODPADÓW ZIELONYCH W KOSZANOWIE	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,5	D 5
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANI A SP Z O.O. ZAKŁAD ZAGOSPODAR OWANIA ODPADÓW TRZEBANIA 15 64-113 OSIECZNA	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,4	R 12

* 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.

5. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

Podstawowym celem nowego 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:

- I. w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło – co najmniej 50 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;
- II. 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	44							

Z powyższego zestawienia wynika, że w **2012 r. Gmina Włoszakowice osiągnęła poziom 38,8 %**, przy minimalnym poziomie na 2012 r., który wynosił 10 %, natomiast w **2013 r. - 44 %**, przy minimalnym poziomie na 2013 r., który wynosił 12 %.

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	100							

Z powyższego zestawienia wynika, że w **2012 r. Gmina Włoszakowice osiągnęła 100%**, przy minimalnym poziomie na 2012 r., który wynosił 30 %, a w **2013 r. - 100 %**, przy minimalnym poziomie na 2013 r., który wynosił 36 %.

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	0							

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 %, natomiast w 2013 r. wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 0%, przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 50 %.

6. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

Tabela nr 7. WYDATKI Z TYTUŁU ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

Miesiąc	F.U.-H. D. Zając - odbiór odpadów	MZO Sp. z o.o. - ZZO Trzebania- zagospodarowanie	Ilość zebranych odpadów (Mg)
lipiec	27 044,28 zł	19 429,20 zł	71,96
sierpień	27 099,36 zł	29 257,20 zł	108,39
wrzesień	27 044,28 zł	26 276,40 zł	97,32
październik	26 960,04 zł	27 264,60 zł	100,98
listopad	27 044,28 zł	34 684,20 zł	128,46
grudzień	27 002,16 zł *	36 968,40 zł *	136,92
RAZEM:	162 194,40 zł	173 880, 00 zł	644,03

* płatne w styczniu 2014r. - zobowiązania obciążą plan finansowy 2014 r.

Tabela nr 8. POZOSTAŁE WYDATKI

zatrudnienie pracownika	29 374,48 zł
wyposażenie stanowiska	3 182,70 zł
wynagrodzenie za inkaso	2 766,10 zł
wydruk harmonogramów i ulotek informacyjnych	7749,47 zł **
usługi pocztowe	2 254,80 zł

RAZEM	45 327,55 zł
--------------	---------------------

** w 2013 r. zapłacono za harmonogram wywozu odpadów na 2014r.

WYDATKI RAZEM: 381 401,95 zł

– z czego **63 970,56 zł** płatne w styczniu 2014 r.

Tabela nr 9. **DOCHODY**

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	378 444,50 zł
Z różnych opłat (koszty upomnienia)	1 664,50 zł
Za wydruk harmonogramu	3 250,00 zł
RAZEM:	383 349,00 zł

ZALEGŁOŚĆ (z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wyniosła **30 993, 20 zł**
Pomimo istniejących zaległości, ściągalsność opłaty ukształtowała się na poziomie 92%.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Liczba mieszkańców Gminy Włoszakowice wynosi 9150 – na podstawie danych z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Jak wynika z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości (2207 deklaracji), systemem gospodarki odpadami objętych zostało 8334 (stan na 24.12.2013 r.) mieszkańców Gminy Włoszakowice.

Poza systemem znajdują się nieruchomości niezamieszkałe w przypadku których, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice, przeprowadzane są kontrole, czy zostały zawarte umowy cywilno-prawne w zakresie odbioru wytworzonych odpadów.

8. POTRZEBY INWESTYCYJNE

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

9. 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:

1. Gmina Włoszakowice we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci niemalże wszyscy mieszkańcy gminy.
2. Zdolności przerobowe RIPOK w Trzebani, gm. Osieczna, w roku 2013 r. były wystarczające dla przyjmowania odpadów pochodzących z terenu Gminy Włoszakowice.
3. Na terenie Gminy Włoszakowice w roku 2013 zebranych zostało 1792,5 Mg odpadów komunalnych, w tym w formie zmieszanej 1328,5 Mg.
4. Żadna frakcja odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Włoszakowice w roku 2013 nie została poddana składowaniu bez przetworzenia.
5. W roku 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Włoszakowice wyniósł 44 %. Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
6. W roku 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
7. W roku 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0%. Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
8. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włoszakowice. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.

Sporządził:
Albert Cygan

