

GMINA I MIASTO RASZKÓW



Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy i
Miasta Raszków za 2014 r.

opracowała: Paulina Tomczak

Raszków, 24 kwietnia 2015 r

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP

- 1.1. Podstawa prawna i cel sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami.....3
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....3

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Charakterystyka Gminy i Miasta Raszków4
2. System gospodarki odpadami komunalnymi w okresie do 30.06.2014 r.....4

**III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY I
MIASTA RASZKÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości ze sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....5
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... 5
3. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków.....6
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa a art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6, ust. 6-12.....7
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy i Miasta Raszków w 2014 r.....7
6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....12
7. Poziomy odzysku i recyklingu.....13
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....14

IV. WNIOSKI.....15

Wykaz tabel:

1. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków
2. Wysokości opłat w okresie 01.07.2013 r. do 31.12.2013r. oraz po zmianie stawki.
3. Ilość poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania
4. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

I. Wstęp

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

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, poz. 1399 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz, prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu zagospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi winna zawierać informacje o:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Zagadnienia ogólne

1. Charakterystyka Gminy i Miasta Raszków

Gmina i Miasto Raszków położona jest w południowo-zachodniej części województwa wielkopolskiego, w powiecie ostrowskim. W skład wchodzi 23 sołectwa oraz miasto Raszków.

Powierzchnia gminy to 132,36 km², Mieszkańcy: Miasto Raszków i 23 wioski liczą około 11 796 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2014 r.)

2. System gospodarki odpadami komunalnymi w okresie do 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 z póź. zm.) odpady komunalne to *odpady powstające w gospodarstwach domowych, 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 (art. 3, ust.3, p. 4)*. Na terenie Gminy i Miasta Raszków głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych związanych z działalnością bytową człowieka są przede wszystkim gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, usługi, przemysł). Od 1 lipca 2013 r. Gmina i Miasto Raszków objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi wyłącznie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek samodzielnie zorganizować odbiór odpadów komunalnych, poprzez zawarcie indywidualnej umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym uprawnienia na wywóz odpadów z terenu Gminy i Miasta Raszków.

W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy i Miasta Raszków, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się zgodnie z umową na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie, realizowaną przez Konsorcjum EKO KAR, MZO, KOSZ Reprezentowany przez EKO KAR - Karol Mądrzak Lider Konsorcjum ul. Polna 17, 63-440 Raszków. Umowa została zawarta w dniu 17.06.2013 r. na czas określony: od 1 lipca 2013 r. do 31.12.2014 r.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Raszków, właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów następujących frakcji odpadów komunalnych:

- szkła,
- opakowań wielomateriałowych,

- tworzywa sztucznego,
- metali
- papieru.

Zobowiązani są również do wydzielenia odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym takich jak: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone. W roku 2014 Gmina i Miasto Raszków zorganizowała odbiór przeterminowanych leków, zbieranych do pojemników na odpady niebezpieczne. W pojemniki te wyposażono pięć punktów na terenie miasta Raszkowa (apteki, przychodnia i budynek Urzędu Gminy i Miasta Raszków), do których mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać przeterminowane leki. Usługę odbioru przeterminowanych leków z punktów zbiórki realizuje Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski. W roku 2014 odbyła się również zbiórka odpadów wielkogabarytowych na terenie Gminy i Miasta Raszków.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (żółty, zielony,) dostarczane mieszkańcom na wymianę. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do zbierania odpadów komunalnych do przeznaczonych do tego pojemników (których rodzaj i minimalną pojemność określa regulamin) lub worków. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w te pojemniki oraz ich utrzymywanie w odpowiednim stanie ustawowo przypisany jest właścicielom nieruchomości.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy i Miasta Raszków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy i Miasta Raszków nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne były przekazywane do sortowni niesegregowanych odpadów w Moszczance oraz do Zastępczej Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków dotyczą realizacji zadania nałożonego na gminę ustawą o utrzymaniu czystości i

porządku w gminach tj. utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Gmina i Miasto Raszków uzyskała odpowiednie dokumenty tj. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie na budowę oraz pozwolenie wodnoprawne, co pozwala na dalszą realizację zadania.

3. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy i Miasta Raszków wg danych uzyskanych z Urzędu stanu Cywilnego w Raszkowie została przedstawiona w poniższej tabeli.

Tabela nr 1 Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków

Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków	Wg danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Raszkowie, na dzień 31.12.2014 r.
•wsi	9721
•miasta	2075
razem	11 796

Gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto: 10 431 osób, zebrano 2677 sztuk deklaracji (stan na 31.12.2014 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, że część osób zamieszkuje czasowo inną gminę, przebywa zagranicą kraju bądź kontynuując naukę poza miejscem zamieszkania.

Na mocy uchwały Rady Gminy i Miasta Raszków Uchwała Nr XXVIII/220/2013 z dnia 25 września 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, od 1 stycznia 2014 r. obowiązują nowe stawki. Zgodnie z uchwałą stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla gospodarstw domowych 1 i 2 osobowych są niższe.

Wysokości opłat w okresie 01.07.2013 do 31.12.2013 r. oraz po zmianie stawki przedstawia tabela.

Tabela nr 2 Wysokości opłat w okresie 01.07.2013 do 31.12.2013 r. oraz po zmianie stawki tj. od 01.01.2014 r.

WYSOKOŚĆ OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.	Okres od 01.01.2014 r.
Bez względu na ilość osób zamieszkujących nieruchomość, opłata naliczana jest od gospodarstwa domowego	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od gospodarstwa domowego z podziałem na kryterium osób zamieszkujących daną nieruchomość tj.:
•Zbiórka selektywna = 30 zł od gospodarstwa domowego	1.Zbiórka selektywna •gospodarstwo domowe 1 osobowe = 20 zł •gospodarstwo domowe 2 osobowe = 27 zł

	•gospodarstwo domowe 3 osobowe i więcej = 30 zł
•Zbiórka zmieszana = 51 zł od gospodarstwa domowego	2. Zbiórka zmieszana = 51 zł od gospodarstwa domowego bez względu na ilość osób zamieszkujących nieruchomość

W związku ze zmianą stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi konieczne było składanie nowych deklaracji przez właścicieli nieruchomości. Termin na składanie nowych deklaracji został wyznaczony do 16 grudnia 2013 r. Z uwagi na to, że nie wszyscy właściciele złożyli nowe deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 2014 r. zostały dla tych właścicieli skierowane wezwania do jej złożenia. W sumie zostało wysłanych 193 sztuk wezwań. Wobec 13 właścicieli nieruchomości, którzy uchylali się od ustawowego obowiązku i nie złożyli deklaracji – określono wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze decyzji administracyjnej.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W 2014 r. roku podejmowano działania w stosunku do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, a mianowicie dokonano weryfikacji zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych. W wyniku tej weryfikacji wysłanych zostało 44 wezwania do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy i Miasta Raszków w 2014 r.

W roku 2014 z terenu Gminy i Miasta Raszków odebrano łącznie **3314,6 Mg** odpadów. Poniżej następujące ilości odpadów komunalnych:

- odpady zmieszane – **2883 Mg**
- odpady segregowane
 - ◆ opakowania z papieru – **9,8 Mg**
 - ◆ opakowania z tworzyw sztucznych – **82,2 Mg**
 - ◆ zmieszane odpady opakowaniowe – **39,9 Mg**
 - ◆ opakowania ze szkła – **222 Mg**
- zużyte opony – **0,9 Mg**
- odpady wielkogabarytowe - **40 Mg**
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **13,9 Mg**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2014 rok

- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **3,0 Mg**
- Urządzenia zawierające freony – **2,7 Mg**
- Przeteterminowane lekarstwa – **1 Mg**
- odpady z gruzu – **16,2 Mg**

To oznacza, że **87 %** ogółu odpadów stanowią odpady zmieszane, a **13 %** odpady segregowane.

Na podstawie sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne w roku 2014, szczegółowe dane dotyczące poszczególnych odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Ilość poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 301,2	R12
Instalacja zastępcza w Moszczance – Sortownia odpadów niesegregowanych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	581,8	R12
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	1 242,7	D5
Sortownia Repet s.c. ul. Kwiatkowska 6f, Lewków, 63-410 Ostrów Wielkopolski	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,3	R3
Hermes Recykling Sp. z o.o. Barszczówka 37, 18-106 Turośl Kościelna	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,5	R5
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,6	R12
Zakład przerobu surowców wtórnych - TOM Sp. z o.o. ul. Lipowa 16, 71-734 Szczecin, Oddział Kalisz ul. Obozowa	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8	R3

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2014 rok

11b				
Sortownia odpadów zebranych selektywnie ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	32,5	R12
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,4	R12
ARDAGH GLASS S.A. w Gostyniu ul. Starogostyńska 9	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,6	R12
SORTOWNIA W WYSZKOWIE - KRYNICKI RECYKLING S.A. UL. IWASZKIEWICZA 48/23 10-089 OLSZTYN	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,8	R5
Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach - Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7	R5
Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej Lubliniec - Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1	R5
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,3	R12

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2014 rok

Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej Rhenus Recycling Polska ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	70,4	R5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	87,8	R12
Sortownia odpadów zebranych selektywnie ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	15 01 07	Opakowania ze szkła	38,0	R12
ARDAGH GLASS S.A. w Gostyniu ul. Starogostyńska 9	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,3	R5
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGOD ZKA 121, OSTRÓW WLKP	16 01 03	Zużyte opony	0,9	R12
ŻWIROWNIA RACZYCE - RZEPISKA. WYKORZYSTYWA NIE ODPADÓW DO REKULTYWACJI POZA ISTALACJAMI I URZĄDZENIAMI	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,9	R5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,7	R5
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGOD ZKA 121, OSTRÓW WLKP	17 01 02	Gruz ceglany	2,4	R12

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2014 rok

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,3	R12
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,9	R5
ŻWIROWNIA RACZYCE - RZEPISKA. WYKORZYSTYWANIE ODPADÓW DO REKULTYWACJI POZA INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	R5
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,0	R12
REMONDIS ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O. UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Konin ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	D10
REMONDIS ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O. UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0	R12

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,0	R12
Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42, 05-852 Grodzisk Mazowiecki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,7	R12
REMONDIS ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O. UL. PRYNCYPALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,2	R12
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. STAROPRZYGODZKA 121, OSTRÓW WLKP	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,0	R12

6.Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Z łącznej masy zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało **1242,7 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR})

7. Poziomy odzysku i recyklingu

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. 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), gmina powinna uzyskać następujące poziomy wyrażone w %.

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięty przez Gminę i Miasto Raszków poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **89,37 %**, co oznacza, że dopuszczalny poziom nie został osiągnięty.

7.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) gmina powinna uzyskać następujące poziomy wyrażone w %

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2014 poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odebranych na terenie Gminy i Miasta Raszków wyniósł **28,69 %**, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

7.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) gmina powinna uzyskać następujące poziomy dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w %

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2014 rok

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

W roku 2014 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł – **100 %**, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych. Zestawienie poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 do 31.12.2014 r.

Tabela nr 4 Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 do 31.12.2014 r.

KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA OKRES OD 01.01.2013 R. DO 31.12.2014R.		
L.P.	ELEMENTY SKŁADOWE KOSZTÓW	KWOTA w zł
1.	Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych, zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów, zakup pojemników	1 043 368,44 zł
2.	Koszty administracyjne	86 497,85 zł
	Razem koszty	1 129 866,29 zł

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. kształtuje się następująco:

•wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2014 r. wyniosły: 961 488,04 zł

•zaległości z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2014 r. wyniosły:

a) 10 864 zł za 2013 r

b) 54 385,07 zł za 2014 r.

razem: 65 249,07 zł

Deklaracje złożone przez mieszkańców

1. Złożone deklaracje ogółem	2677 sztuk
2. Deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny	2548 sztuk
3. Deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany	129 sztuk
Liczba mieszkańców wyliczona na podstawie złożonych deklaracji	10 431

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy i Miasta Raszków w okresie rozliczeniowym od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. (wg stanu na dzień 31.12.2014 r.)

wyniósł 983 829,00 zł.

Wnioski

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2014 i ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten został sporządzony na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz innych posiadanych danych.

W 2014 r. na terenie Gminy i Miasta Raszków odebranych zostało 3314,6 Mg odpadów komunalnych: w tym 2883 Mg odpadów komunalnych zmieszanych oraz 431,6 Mg odpadów segregowanych.

W roku 2014 osiągnięte przez Gminę i Miasto Raszków poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 89,37 %, przekroczenie wymaganego poziomu wynika m.in. z faktu, że w okresie grzewczym większość odpadów zmieszanych stanowi popiół co wpływa na zwiększoną ilość odpadów skierowanych do składowania.
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 28,69 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.

Kluczowym zadaniem dla Gminy i Miasta Raszków na lata następne jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Moszczance oraz dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.