



Urząd Miasta i Gminy w Końskich

**Wydział Urbanistyki, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1**

ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOŃSKIE ZA 2014 ROK

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
3. Potrzeby inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ..	6
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	6
5. Liczba mieszkańców	7
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy	7
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzany na terenie gminy	8
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	9
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę	10
10. Podsumowanie	11

1. Wstęp

Cel i zakres analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Końskie, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Końskich w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy obejmuje:

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 złożyli deklaracji 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 Końskie,
- Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podstawa prawna

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Końskie za 2014 rok została opracowana zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi m.in.:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. – o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645),

- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r., poz. 38),
- uchwała nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie "Krajowego planu gospodarki odpadami 2014" (M.P. z 2010 r., Nr 101 poz. 1183) – *akt archiwalny*,
- uchwała nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018,
- uchwała nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018 (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2012 r., poz. 2205 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza 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 do poprawy efektywności w funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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

W czerwcu 2012 roku przyjęto do wykonania plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012-2018 uchwałą nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. Zgodnie z zapisami tego dokumentu region 6 województwa świętokrzyskiego składa się z gmin tworzących powiat konecki (Końskie, Stąporków, Fałków, Gowarczów, Radoszyce, Ruda Maleniecka, Słupia Konecka i Smyków) oraz skarżyski (Skarżysko-Kamienna, Suchedniów, Bliżyn, Łączna, Skarżysko Kościelne) o łącznej liczbie mieszkańców wynoszącej ok. 166 tys. osób. Wymieniona wyżej uchwała nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. oraz jej zmiany określają regionalne instalacje do przetwarzania odpadów dla poszczególnych regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Przywołana uchwała określiła dla regionu 6 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania

zmieszanych odpadów komunalnych, instalację biologicznego przetworzenia bioodpadów oraz instalację do składowania odpadów umiejscawiając je w Końskich przy ul. Spacerowej 145. Rodzaje regionalnych instalacji oraz ich adresy przewidziane dla 6 regionu woj. świętokrzyskiego wykazane są w tabeli 1.

Tabela 1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu 6 województwa. świętokrzyskiego.

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn	
		Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Adres instalacji
Region 6	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8 26-200 Końskie	RZZO Końskie ul. Spacerowa 145 26-200 Końskie	Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów Skarżysko-Kamienna ul. Mościckiego 43 26-110 Skarżysko-Kamienna	ul. Mościckiego 43 26-110 Skarżysko-Kamienna
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8 26-200 Końskie	RZZO Końskie ul. Spacerowa 145 26-200 Końskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 31 29-100 Włoszczowa	ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa
				Zakład Unieszkodliwiania Odpadów " JANIŁ " Sp. z o.o. Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów	Janik, ul. Borowska 1, 27- 415 Kunów
	Instalacja do składowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łazienna 8 26-200 Końskie	RZZO Końskie ul. Spacerowa 145 26-200 Końskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 31 29-100 Włoszczowa	ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa
				Zakład Unieszkodliwiania Odpadów " JANIŁ " Sp. z o.o. Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów	Janik, ul. Borowska 1, 27- 415 Kunów

Z uwagi na powyższe, odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta i gminy Końskie transportowane były do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o. wyłonione w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na odbiór odpadów komunalnych.

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Końskich zarządzany przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o. posiada następujące moce przerobowe określone w decyzji o pozwoleniu zintegrowanym Marszałka Woj. Świętokrzyskiego znak: OWŚVII.7222. 30.2013 z dnia 03.02.2014 r.:

- dla instalacji mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – 34 000 Mg/rok,
- dla instalacji biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych – 9 000 Mg/rok,

- dla instalacji biologicznego przetworzenia selektywnie zbieranych odpadów zielonych – 2 500 Mg/rok,
- dla instalacji do składowania odpadów – 16 000 Mg/rok.

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Końskich winien zapewnić odpowiednie moce przerobowe poszczególnych instalacji do przetwarzania dostarczanych odpadów komunalnych z obszaru tworzącego region 6 woj. świętokrzyskiego w tym także z terenu Gminy Końskie.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W zakresie inwestycji, modernizacji infrastruktury, rozbudowy parku maszynowego oraz niezbędnego wyposażenia RZZO w Końskich na mocy zawartej umowy o świadczenie usług publicznych z dnia 22 lutego 2013 r. (z późn. zm.) w imieniu Gminy Końskie dba Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich. Docelowo do końca 2015 roku planowana jest rozbudowa Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Końskich polegająca na dostosowaniu poszczególnych instalacji do wymogów określonych w przepisach ustawy o odpadach i ustawy prawo ochrony środowiska w tym także modernizacja dotychczasowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Najistotniejsze zadania zamierzonej rozbudowy RZZO w Końskich będą polegały na rozbudowie kompostowni pryzmowej opadów zielonych, instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów, instalacji sortowniczej odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów oraz budowie nowej kwatery składowiska odpadów.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty (brutto) poniesione przez Gminę Końskie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za 2014 rok z terenu miasta i gminy Końskie.

Kwartał	Koszty		
	Odbioru odpadów komunalnych	Zagospodarowania odpadów komunalnych	Razem
	[zł]	[zł]	[zł]
I	168 933,60	361 699,08	530 632,68
II	168 933,60	457 351,58	626 285,18
III	204 125,96	472 684,11	676 810,07
IV	248 976,00	422 824,96	671 800,96
Razem	790 969,16	1 714 559,73	2 505 528,89

5. Liczba mieszkańców

W Gminie Końskie wg Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta i Gminy w Końskich jest 36 923 osób. Zestawienie ilości osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Końskie oraz sumę ilości osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. przedstawia tabela 4.

Tabela 4. Zestawienie ilości osób zameldowanych i zamieszkałych.

Mieszkańcy Gminy Końskie		Liczba osób [os.]
Osoby zameldowane na pobyt stały i czasowy	miasto	20 459
	obszar wiejski	16 464
	razem	36 923
Osoby zamieszkałe	miasto	16 363
	obszar wiejski	12 736
	razem	29 099

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych i ilością osób zamieszkałych wynosi 7 824, co może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na obszarze gminy Końskie faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Znaczna część osób zameldowanych w gminie z powodu wysokiej stopy bezrobocia w powiecie koneckim wynoszącej 21,7% (wg. Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich – stan na luty 2014 r.) w poszukiwaniu pracy zmienia swoje miejsce zamieszkania. Kolejną przesłanką uzasadniającą różnicę pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych jest brak szkoły wyższej w granicach powiatu koneckiego. Fakt ten powoduje opuszczanie Gminy Końskie przez wielu młodych konecczan po ukończeniu szkoły ponadgimnazjalnej. Powyższe przypadki reguluje zapis art. 6m ust. 2 ustawy, który to zobowiązuje właścicieli nieruchomości do złożenia nowej deklaracji w terminie 14 dni od wystąpienia okoliczności powodujących zmianę wysokości opłaty. Mając na uwadze, że różnica między liczbą osób zameldowanych a liczbą osób wykazaną w deklaracjach wynosi 26,69% wydaje się zasadnym dalsze badanie poprawności wypełnienia deklaracji przez właścicieli nieruchomości.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

Na obszarze miasta i gminy Końskie w 2014 r. nie stwierdzono przypadków niewywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku, o którym mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. – o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ze względu na powszechną sieć kanalizacyjną występującą niemalże na terenie całej Gminy Końskie oraz przejęcie obowiązku odbioru odpadów komunalnych przez Gminę Końskie z nieruchomości zamieszkałych oraz na mocy uchwały Nr XXI/237/2012 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 29 listopada 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r.,

poz. 840) również z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości postępuje niewłaściwie lub pozbywa się nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy, Burmistrz Miasta i Gminy Końskie wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania badane są okoliczności i sposób gromadzenia oraz pozbywania się nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Szacunkowa masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2010 r. wg Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012–2018 w regionie 6 wynosi 320 kg/rok na jednego mieszkańca. Postępując zgodnie ze wzorem (1) odnoszącym się do wspomnianego wskaźnika oraz ilości osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Końskie w 2014 r. uzyskujemy teoretyczną masę wytworzonych odpadów komunalnych na poziomie 11 815,36 Mg w skali roku.

$$— \quad (1)$$

gdzie:

m_w – szacunkowa masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca w 2010 roku,

M_{Gm} – liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Końskie w 2014 roku.

Podstawiając do powyższego wzoru w miejsce liczby osób zameldowanych liczbę osób zamieszkałych wykazanych w deklaracjach otrzymujemy równanie (2), które przedstawia teoretyczną masę wytworzonych odpadów komunalnych w skali roku.

$$— \quad (2)$$

gdzie:

M_D – liczba osób zamieszkałych wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość wg wybranych kodów odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. od właścicieli nieruchomości z obszaru Gminy Końskie wynikającą z kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej oraz informacji z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedstawia tabela 5.

Tabela 5. Masa odebranych odpadów komunalnych w 2014 roku z podziałem na poszczególne kody oraz procesy odzysku i unieszkodliwiania.

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
Instalacja do składowania odpadów komunalnych ul. Spacerowa 145, 26 – 200 Końskie	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	481,6	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
	17 01 02	Gruz ceglany	8,6	

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	80,6	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	22,2	
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	62,0	
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,4	
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	135,1	
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Spacerowa 145 26 – 200 Końskie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	399,8	Wymiana odpadów w celu poddania ich z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 wykazanych w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
	15 01 07	Opakowania ze szkła	474,7	
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 158,9	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	128,7	
	ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	11,0	Recykling materiałowy
STORA ENSO POLAND S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21 74 – 401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	161,4	Recykling materiałowy
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów ul. Spacerowa 145, 26 – 200 Końskie	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	242,8	Kompostowanie
	20 03 02	Odpady z targowisk	1,7	Kompostowanie

Na podstawie informacji przekazanej przez RZZO w Końskich masa wszystkich dostarczonych odpadów komunalnych w 2014 r. z terenu miasta i gminy Końskie wyniosła łącznie 11 733,13 Mg. Porównując teoretyczną masę wytworzonych odpadów komunalnych obliczoną na podstawie szacunkowego wskaźnika z 2010 r. w oparciu o liczbę osób zameldowanych, który obecnie nieznacznie wzrósł z faktycznie dostarczoną masą odpadów komunalnych do RZZO w Końskich należy stwierdzić, że mniejsza o 82,23 Mg ilość odpadów zebranych jest wykorzystywana we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości w tym do tworzenia przydomowych kompostowników na bioodpady oraz spalania odpadów palnych w domowych paleniskach.

Porównując teoretyczną masę wytworzonych odpadów w oparciu o liczbę osób wykazanych w deklaracjach a łączną masę dostarczonych odpadów uzyskujemy różnicę 2 421,45 Mg. Powyższe może świadczyć o zmianie wartości wskaźnika wytworzonych odpadów komunalnych lub o prawdopodobnej nieprawidłowości w złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych

z terenu gminy Końskie w 2014 r. wynosiła 325,5 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Masę odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz ich sposób zagospodarowania zawiera tabela 6.

Tabela 6. Masa odebranych odpadów komunalnych w 2014 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ogółem [Mg]	Poddanych składowaniu [Mg]	Poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 158,9	0,0	7 158,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	242,8	0,0	242,8
20 03 02	Odpady z targowisk	1,7	0,0	1,7
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki inne niż wymienione w 19 12 11	325,5	325,5	0,0

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w konkretnym roku kalendarzowym w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Istotne wytyczne z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, jak również osiągnięty przez Gminę Końskie poziom zostały zaprezentowane w tabeli 7.

Tabela 7. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2014 r.
Dopuszczalny poziom [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35	8,56

W 2014 roku gminy zobowiązane były osiągnąć maksymalnie 50% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do roku bazowego (odpowiednio przekształconych danych z 1995 r.),

natomiast Gmina Końskie osiągnęła wspomniany poziom w wysokości 8,56% tj. znacznie korzystniejszy niż dopuszczalny 50% poziom.

Analogicznie przedstawiono powinności gminy zapisane 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 i tak dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło dane zawarto w tabeli 8., natomiast dla odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poziomy recyklingu zapisano w tabeli 9.

Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2014 r.
Dopuszczalny poziom [%]	10	12	14	16	18	20	30	40	50	41,13

W przypadku poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła gmina winna uzyskać co najmniej 14% poziom w 2014 r. z kolei Gmina Końskie osiągnęła ten poziom w wysokości 41,13% , który to poziom gminy muszą osiągnąć w 2019 roku.

Tabela 9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2014 r.
Dopuszczalny poziom [%]	30	36	38	40	42	45	50	60	70	100,00

Stopień recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Końskie wyniósł 100% tymczasem gminy miały uzyskać minimalny 38% poziom w 2014 roku.

10. Podsumowanie

Gmina Końskie wdrożyła i zapewniła odpowiednie narzędzia służące prawidłowemu postępowaniu z odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Końskie. Gmina Końskie organizując odpowiedni system gospodarki odpadami komunalnymi, wypełniła wymagania stawiane na rok 2014 w obowiązujących przepisach prawa oraz Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami w zakresie funkcjonowania regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej pozwala na selektywną zbiórkę sześciu frakcji odpadów. Każdy rodzaj odpadów jest gromadzony w odrębnych workach posiadających odpowiedni kolor tj. niebieski – papier,

zielony – szkło, żółty – plastik, przezroczysty – metal, brązowy – bioodpady, czerwony – przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory. Nieruchomości w zabudowie wielolokalowej powyższe frakcje odpadów zbierają selektywnie w pojemnikach typu dzwon. Niesegregowane odpady komunalne zarówno w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach i kontenerach. Ponadto na terenie Gminy Końskie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczyć bezpłatnie odpady zebrane w sposób selektywny.

W 2014 roku Gmina Końskie osiągnęła wymagane poziomy recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz wymagany poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty. Ponadto opisany system wymaga nadal dalszego doskonalenia w szczególności co do poprawności składanych deklaracji.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Końskie
Krzysztof Doratański