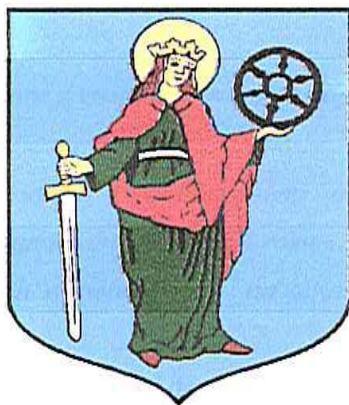

*Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Rudna
w 2014 roku*



Zatwierdził:.....

WOJCI GMINY RUDNA

Władysław Biegański

Sporządziła:
Elżbieta Olszewska-Filip

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie.....	3
<i>1. Cel przygotowania Analizy.....</i>	<i>3</i>
<i>2. Podstawa prawna.....</i>	<i>3</i>
II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna.....	4
<i>1. Zadania ogólne.....</i>	<i>4</i>
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	10
<i>1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....</i>	<i>10</i>
<i>2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....</i>	<i>11</i>
<i>3. Liczba mieszkańców.....</i>	<i>11</i>
<i>4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku.....</i>	<i>12</i>
<i>5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rudna w 2014 roku.....</i>	<i>12</i>
IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia 2014 r. i w latach następnych.....	13
<i>1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....</i>	<i>13</i>
<i>2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....</i>	<i>14</i>
<i>3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....</i>	<i>14</i>
V. Podsumowanie i wnioski.....	15

I. Wprowadzenie.

1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna, sporządzoną w celu weryfikacji technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna.

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznymi sprawozdaniami z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonymi 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.

2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 poz. 1399);
- **11.1. Uchwała Nr XVII/179/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rudna–zmieniona;
- **11.2. Uchwała Nr XIX/191/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 23 maja 2013 r. w sprawie w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/179/2013 Rady Gminy Rudna

z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rudna;

- **11.3. Uchwała nr XVII/182/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 18 marca 2013 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **11.4. Uchwała nr XVII/181/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – zmieniona;
- **11.5. Uchwała nr XX/201/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/181/2013 Rady Gminy Rudna z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **11.6. Uchwała nr XX/199/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- **11.7. Uchwała nr XX/200/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna.

1. Zadania ogólne.

1.1. W 2012 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zmieniająca system gospodarowania odpadami.

Zgodnie z nowymi przepisami – od 1 lipca 2013 r. to Gmina zobowiązana jest do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady odbiera firma, z którą Gmina zawarła umowę na

odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w trybie przetargu publicznego. Zmiany w systemie gospodarowania odpadami mają sprawić, że nikomu nie będzie się opłacało wyrzucać śmieci na dzikie wysypiska ani spalać ich w piecu.

Jednym z głównych celów wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest również zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych.

Każda gmina ma obowiązek osiągnięcia określonych poziomów segregacji, odzysku i recyklingu:

- do końca 2013 r.

- ograniczenie do 50% składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;

- do końca 2020 r.

- osiągnięcie 50% recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- osiągnięcie 70% recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- ograniczenie do 35% składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Gmina, która nie osiągnie odpowiednich poziomów, podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu:

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;

- ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Kara nakładana będzie przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

1.2. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałą Rady Gminy Rudna odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę którą wyłoniono w ramach przetargu publicznego: Miejskie

Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o. z Lubina, ul. Rynek 28, 59 – 300 Lubin.
Umowę zawarto na okres od 01.08.2013 r. do 31.12.2014 r.

1.3. Odpady komunalne z terenu Gminy Rudna odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zbiórka selektywna odbywała się w dwóch systemach:

- workowym o pojemności 120 l;
- pojemnikowym 120 l, 240 l i 1100 l;

POJEMNIK/WOREK NIEBIESKI – papier i tektura

WRZUCAMY	NIE WRZUCAMY	Gdzie wrzucamy
<ul style="list-style-type: none"> ➤ gazety, czasopisma ➤ katalogi i prospekty ➤ papier szkolny i biurowy ➤ książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami ➤ torebki papierowe ➤ papier pakowy ➤ pudełka kartonowe i tekturowe ➤ tekturę 	➤ zabrudzonego tłustego papieru	do odpadów zmieszanych
	➤ papieru powlekanego folią	do odpadów zmieszanych (a po rozdzieleniu – można papier – do pojemnika na papier, a folię – do plastiku)
	➤ kartonów po mleku, sokach i innych napojach	do pojemnika na plastik
	➤ pieluch jednorazowych („pampersów”)	do odpadów zmieszanych
	➤ podpasek i innych artykułów higienicznych	do odpadów zmieszanych
	➤ worków po cementie i innych materiałach budowlanych	do odpadów zmieszanych lub PSZOK
	➤ tapet	
➤ kalki technicznej	do odpadów zmieszanych	
➤ papieru pergaminowego (używanego m.in. do wypieków)		

POJEMNIK / WOREK ŻÓŁTY

tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe

WRZUCAMY	NIE WRZUCAMY	Gdzie wrzucamy/oddajemy
➤ puste plastikowe butelki po napojach	➤ opakowań szklanych i plastikowych po lekach	do aptek

<ul style="list-style-type: none"> ➤ puste kartony po napojach ➤ puste plastikowe butelki po płynach do mycia naczyń, mydłach, żelach, szamponach, itp. ➤ plastikowe zakrętki ➤ puste plastikowe torebki, worki, reklamówki i inne plastikowe opakowania ➤ puste puszkę po napojach, po konserwach, karmie dla zwierząt ➤ drobny złom żelazny i metale kolorowe ➤ kapsle, zakrętki od słoików ➤ umyte plastikowe butelki po olejach spożywczych ➤ kartoniki po mleku i napojach – wielomateriałowe odpady opakowaniowe 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sprzętu AGD i RTV 	<p>oddać w miejscu zakupu nowego lub oddać przedsiębiorcy, który będzie przeprowadzał zbiórkę mobilną zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego albo oddać do PSZOK</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ styropianu z produktów spożywczych ➤ gąbek, ściereczek ➤ folii aluminiowej 	<p>do odpadów zmieszanych</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ butelek i pojemników po olejach spożywczych (chłodniczych, silnikowych) 	<p>do PSZOK (mogą być z zawartością)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ puste „listki” po tabletkach 	<p>do odpadów zmieszanych</p>

POJEMNIK / WOREK ZIELONMY

szkło kolorowe i bezbarwne

WRZUCAMY	NIE WRZUCAMY	Gdzie wrzucamy/oddajemy
<ul style="list-style-type: none"> ➤ kolorowe i bezbarwne butelki i słoiki szklane po napojach i żywności 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ szkła stołowego, porcelany, fajansu, ceramiki v(misek szklanych, szklanek, kieliszków, talerzy, doniczek, itp.) i nietłukącego (Duralux, Arcoroc, Vareco) 	<p>do odpadów zmieszanych</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ szkła żaroodpornego, szkła zbrojonego ➤ szyb samochodowych 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ kolorowe i bezbarwne szklane opakowania po kosmetykach 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ luster, szkła okiennego, witraży 	<p>oddajemy podczas zbiórek</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ żarówek 	

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych ➤ reflektorów 	zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub do PSZOK
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ doniczek glinianych, ceramicznych ➤ szkła okularowego 	do odpadów zmieszanych
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ekranów i lamp telewizyjnych 	oddajemy podczas zbiórek mobilnych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

POJEMNIK NA ODPADY ZMIESZANE

WRZUCAMY	NIE WRZUCAMY	Gdzie wrzucamy/oddajemy
<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpady kuchenne nie ulegające rozkładowi ➤ papier i folię zabrudzoną tłuszczem ➤ popiół ➤ szkło stołowe, porcelanę, fajans, ceramikę ➤ doniczki gliniane, ceramiczne ➤ szkło okularowego ➤ lustra ➤ szkło okienne, witraże ➤ szkło żaroodporne ➤ puste „listki” po tabletkach ➤ gąbki ➤ folie aluminiowe ➤ kalkę techniczną ➤ papier pergaminowy ➤ podpaski, pieluchy jednorazowe i inne artykuły higieniczne ➤ worki od odkurzaczy ➤ tłusty papier po maśle, margarynie ➤ stare bombki choinkowe ➤ żwirek, trociny z kuwet dla zwierząt ➤ opakowania styropianowe (np. ze sprzętu AGD, RTV z żywności) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ➤ baterii, akumulatorów 	do PSZOK – AG-EKO lub podczas zbiórki mobilnej (objazdowej) baterie – do pojemników znajdujących się w placówkach oświatowych
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zużytych opon z samochodów osobowych, rowerowych, motorów 	do PSZOK – AG-EKO lub podczas zbiórki mobilnej (objazdowej)
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpadów wielkogabarytowych 	PSZOK – ZGKiM
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpadów rozbiórkowych i budowlanych ➤ styropianu pochodzącego z remontów i budów 	PSZOK – ZGKiM
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpadów zielonych czyli trawy, liści, gałęzi 	PSZOK – ZGKiM
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpadów segregowanych, czyli: odpadów ze szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych i papieru 	do pojemników / worków na odpady segregowane znajdujących się na posesji
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odpadów pochodzących z działalności gospodarczej 	przekazać przedsiębiorcy, z którym firma ma podpisaną umowę na odbiór odpadów

➤ zużyte zapalniczki oraz pozostałe odpady komunalne, które nie nadają się do sortowania do pozostałych worków	niemających charakteru odpadów komunalnych, w tym odpadów medycznych	
--	--	--

1.4. Mieszkańcy mogli w ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 10,00 zł (w przypadku prowadzenia segregacji), 20,00 zł (w przypadku braku segregacji) skorzystać z funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rudnej, zlokalizowany przy ul. Witosa (teren zaplecza składowiska odpadów). Do punktu mieszkańcy mogli przywozić odpady takie jak: szkła, plastik, papier i tektury, opakowania wielomateriałowe, metal, odpady zielone i ulegające biodegradacji, chemikalia, wielkogabarytowe – w każdej ilości, odpady remontowe i budowlane, inne niż niebezpieczne – ilość przyjęta z jednej nieruchomości zamieszkałej odpadów nie mogła przekroczyć w ilości 2 ton w okresie 3 lat.

Ponadto, na terenie ww. składowiska odpadów funkcjonował punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon, prowadzony przez AG-EKO Agate Gonera. W punkcie tym mieszkańcy Gminy Rudna mogli bezpłatnie oddawać „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte źródła światła, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony.

W dwóch punktach aptecznych znajdujących się w miejscowości Rudna i Chobienia mieszkańcy mogli oddawać przeterminowane leki.

Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (Urząd Gminy Rudna, placówki oświatowe na terenie gminy) znajdowały się pojemniki na zużyte baterie.

Na terenie Gminy przeprowadzono również 2 w roku zbiórki mobilne (objazdowe) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon (z samochodów osobowych, rowerów, motorów), odpadów wielkogabarytowych oraz odzieży i tekstyliów.

1.5. Nowy system, który obowiązuje od 1 lipca 2013 r., na terenie Gminy Rudna

obejmował tylko nieruchomości zamieszkałe. Przez nieruchomości zamieszkałe rozumie się nieruchomości, na których człowiek bytuje stale lub czasowo, spożywa posiłki, przechowuje majątek – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna nie obejmował nieruchomości niezamieszkałych. W związku z powyższym nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, np. sklepy, zakłady usługowe, zakłady produkcyjne, szkoły, cmentarze itp. właściciele lub zarządcy tych nieruchomości mieli obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Rudna.

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

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

Na terenie gminy nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były w 2014 r. do poniższych instalacji:

➤ Kod odpadu 20 03 01

Eko Partner Lubin Sp. z o.o , ul. Zielona 3, 59 – 300 Lubin

➤ Kod odpadu 15 01 01; 15 01 02; 15 01 07; 17 01 07; 20 03 07

MUNDO Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zielona 1, 59 – 300 Lubin

➤ Kod odpadu 17 01 07 (inne niż wymienione w 17 01 06)

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Plac Zwycięstwa 5, 59 – 305 Rudna

➤ Kod 20 01 10

R-POWER POLSKA Sp. z o.o., Kłopotów 26b, 59 – 300 Lubin

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 roku na terenie Gminy Rudna nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców.

- Według danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Rudnej liczba mieszkańców na dzień 31.12.2014 r. zameldowanych na pobyt stały i czasowy w Gminie Rudna wynosiła 7534 osób.
- Na dzień 31.12.2014 r. złożonych zostało 2137 deklaracji. Ogółem liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła 6630 osób. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wskazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów.
- W stosunku do 14 (ilość) właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a ujawnionych przez pracowników Urzędu Gminy Rudna, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie, prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.
- W 2014 r. właściciele nieruchomości, którzy pozbywali się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt. 3B, byli obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Stwierdzono, że 56 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiadało zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota [zł]
1.	➤ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	639.871,56
2.	➤ Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	99.600,00
3.	➤ Koszty administracyjne, w tym: - wynagrodzenie pracowników - zakup usług pocztowych - kampania informacyjna - płatności masowe	91.672,36
	RAZEM	831.143,92

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rudna w 2014 roku.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Rudna w 2014 roku, odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1	Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	997,81
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	53,68
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	110,30
4	Opakowania ze szkła	15 01 07	155,93
5	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	23,10
6	Przeterminowane leki	20 01 32	0,16
7	Odzież	20 01 10	3,98
8	Odpady gruzu i gruz betonowy	17 01 01	4,10

9	Gruz ceglany	17 01 02	7,20
10	Zmieszany odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	17 01 07	110,80
11	Odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone	20 02 01	1,14
12	Tworzywa sztuczne	17 02 03	1,42
13	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	1,60
14	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,30
15	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,20

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia 2014 r. i w latach następnych.

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Rudna w 2014 r. wyniósł: 4 %

2. Poziom recyklingu, 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, poziomy te wynoszą odpowiednio:

ROK	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Rudna w 2014 r. wyniósł: 18,4%

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

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone 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, zawiera poniższa tabela:

ROK	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągniętych przez Gminę Rudna w 2014 r. wyniósł: 100 %.

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

V. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna za 2014 roku została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudna funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Stawkę opłat ustalono **UCHWAŁĄ NR XX/199/2013 Rady Gminy Rudna** z dnia 12 czerwca 2013 r. **w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty**, która była odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponosili rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gmina Rudna osiągnęła wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Gmina Rudna wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany

prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych była poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów został poddany składowaniu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rudna na lata następne jest 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.