



ANALIZA

stanu gospodarki odpadami
komunalnymi

na terenie Gminy Rzgów

za 2015 rok

I. Wprowadzenie	str. 3
II. Podstawa prawna sporządzonej analizy	str. 3
III. Analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami	
1. Charakterystyka Gminy Rzgów	str. 4
2. Gospodarowanie Odpadami Komunalnymi w Gminie Rzgów	
2.1 Źródła powstania odpadów komunalnych	str.4
2.2 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	str. 3
2.3 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str. 4
2.4 Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	str. 5
2.5 Liczba mieszkańców	str. 6
2.6 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1ust. 6-12.....	str. 6
2.7 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	str. 5
2.8 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	str. 5-6

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi opracowanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzgów, w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzanej analizy.

Podstawa prawna do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzgów za 2014 rok wynika z następujących aktów prawnych tj. :

Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250 ze zm.);

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010r., nr 185, poz. 1243 ze zm.);

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.);

Uchwała Nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 - 2017;

Uchwała Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 - 2017;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczególnych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 645);

Uchwała Nr 298/14 Rady Gminy Rzgów z dnia 28 września 2014 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rzgów

Uchwała Nr 71/11 Rady Gminy Rzgów z dnia 6 grudnia 2011 roku w sprawie powierzenia spółce pod firmą „Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi” spółka z o.o. z siedzibą w Koninie świadczenia usługi publicznej na rzecz gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do dnia 31 marca każdego roku Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

III. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1.Charakterystyka Gminy Rzgów.

Rzgów – gmina wiejska położona w województwie wielkopolskim, w powiecie konińskim.

W latach 1975-1998 gmina położona była w województwie konińskim. Siedziba gminy to miejscowość Rzgów. Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. na terenie gminy wyniosła **7.131** mieszkańców.

Gminę Rzgów tworzy 21 sołectw: Babia, Barłogi, Błonice, Bobrowo (w tym Wojciechowo) Bożatki, Branno, Dąbrowica, Goździków, Grabienice (w tym Mądroszki), Kowalewek, Kurów, Modła, Osieczka Pierwsza, Osieczka Druga, Rzgów, Sławsk, Świątniki, Witnica, Zarzew (w tym Józefowo), Zarzewek, Zastruże.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Rzgów.

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Rzgów są gospodarstwa domowe.

2.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powinny być kierowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. RIPOK-u. Zgodnie z Planem

gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 gmina Rzgów należy do regionu VIII dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych są instalacje: mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych, termiczny zakład przetwarzania odpadów komunalnych oraz składowisko odpadów, których podmiotem zarządzającym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o w Koninie.

Gmina Rzgów jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o w Koninie.

W 2015 roku Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, przyjęła i zagospodarowała zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz odpady selektywnie gromadzone odebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Rzgów. Odebrane i zagospodarowane odpady, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych w największej części stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, które poddane zostały procesom odzysku (R12) oraz procesowi (R1).

2.3 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego każdy mieszkaniec może dostarczyć m.in: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, czy odpady budowlane i rozbiórkowe. Jego funkcjonowanie wpływa na zmniejszenie negatywnego oddziaływania strumienia odpadów komunalnych na środowisko, a jednocześnie pozwala na wyuczenie u mieszkańców nawyku właściwego postępowania z odpadami problematycznymi.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów znajduje się na byłym wysypisku śmieci w Rzgowie. Otwarty jest w każdy wtorek i piątek w godzinach od 8.00 do 15.00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach od 8.00 do 12.00.

Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Na terenie gminy Rzgów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zależą od ilości osób zamieszkujących na terenie danej nieruchomości oraz sposobu zbierania odpadów komunalnych.

Stawka opłaty została zmieniona uchwałą Rady Gminy Rzgów z dnia 5 lutego 2015 r., w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Rzgów.

Obowiązujące stawki od 1 kwietnia 2015 r:

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosi: **8,00 zł miesięcznie**,

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny wynosi: **15,00 zł miesięcznie**.

Zgodnie z art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbiorem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu

Tabela nr 1

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzgów w roku 2015	616.896,00
Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,	0
Obsługa administracyjna systemu	50.944,37

2.5 Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2015 r. liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Rzgów wynosiła 7131 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało według złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2015r. - 6363 mieszkańców.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika z faktu, iż w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazywane są osoby faktycznie zamieszkujące na nieruchomościach, natomiast osoby nieujęte w deklaracjach to w dużej mierze mieszkańcy, którzy w związku z nauką (np. studia) zamieszkują w internatach, na stacjach itp. a także osoby zamieszkujące poza granicami kraju np. w związku z wykonywaniem pracy zarobkowej.

2.6 Liczba mieszkańców właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ust. 6-12

W 2015 r., 17 przedsiębiorców zostało wezwanych do udokumentowania odbioru odpadów w formie umowy z podmiotem uprawnionym, 3 przedsiębiorców nie posiadało w/w umów, po wszczęciu postępowania administracyjnego umowy zostały zawarte.

2.7 Ilość odpadów komunalnych, wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych podanych w niniejszej analizie sporządzona została na podstawie sprawozdań przedkładanych w 2015 roku przez firmy zajmujące się wywozem odpadów komunalnych z terenu gminy Rzgów. Podane ilości odnoszą się

zarówno do nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, z których odpady komunalne odbierane są przez podmioty, posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Rzgów.

W roku 2015 odebrane zostały następujące ilości odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzgów;

Tabela Nr 2

Lp.	Rodzaj odpadu		Ilość (Mg)
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1407,6 Mg
2.	Opakowania ze szkła	20 01 02	91,7 Mg
3.	Papier i tektura	20 01 01	10,8 Mg
4.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	87,6 Mg
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3,3 Mg
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,4 Mg
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	20 01 39	87,6 Mg
8.	Baterie i akumulatory	20 01 33	0,02 Mg
9.	Opony	16 01 03	9,8 Mg
10.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35	3,2 Mg
11.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01	5,5 Mg
12.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	20,8 Mg
13.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	70,8Mg

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r., obliczono:

- 1) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 75,2% (wymagany poziom dla 2015 r., to 50%)
- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 33,8% (wymagany poziom dla 2015 r. to 16%)
- 3) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 % (wymagany poziom dla 2015 r. to 40%)

2.8 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.


W 2015 r. z terenu Gminy Rzgów odebrano:

1. 1407,6 Mg zmieszanych odpadów komunalnych,
2. 70,8Mg odpadów zielonych

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzgów można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny tj; szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych oraz odpadów biodegradowalnych.

Gmina Rzgów w roku analizowanym osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (33,8%) oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (100%).Nie udało się ograniczyć masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (75,2%) wymagany 50%.

Sporządziła : Monika Lebioda

Z upoważnienia Wójta
Zastępcy Wójta

Lucyna Wrzyszczyńska