ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ODRZYWÓŁ za rok 2015r.

Odrzywół, kwiecień 2016r.

1. WPROWADZENIE

1.1 PODSTAWA PRAWNA I CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI

Utrzymanie czystości i porządku w gminie należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

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 póź. 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 lub 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 gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Odrzywół w roku 2015.

1.2 ZAKRES SPORZĄDZENIA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI

Zgodnie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z póź. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie 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,
6. ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilościach 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.

1.3 REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:
<u>Ustawy:</u>

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz 1399 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),
2. Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórychfrakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XV/106/2012 Rady Gminy Odrzywół z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
2. Uchwała Nr XVII/122/2013Rady Gminy Odrzywół z dnia 25 marca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej metody,
3. Uchwała Nr XVII/123/2013 Rady Gminy Odrzywół z dnia 25 marca 2013 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
4. Uchwała Nr XVII/125/2013 Rady Gminy Odrzywół z dnia 25 marca 2013r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Odrzywół,
5. Uchwała Nr XIX/147/2013 Rady Gminy Odrzywół z dnia 16 września 2013 roku w sprawie wprowadzenia zmian w Uchwale Rady Gminy Odrzywół Nr XVII/122/2013 z dnia 25 marca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej metody,
6. Uchwała Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ODRZYWÓŁ

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Odrzywół zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Odrzywół .

Wprowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ma służyć przede wszystkim osiągnięciu konkretnych celów ekologicznych, istotnych dla naszego zdrowia i jakości życia. Teraz każdy właściciel nieruchomości płaci nie tyle za odbiór i składowanie śmieci ile za odbiór i ich właściwe przetworzenie w Regionalnych Instalacjach do przetwarzania odpadów spełniających rygorystyczne normy. Każdy właściciel nieruchomości,

na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów i przydrożnych rowów ma stać się nieopłacalne.

W ustawie o odpadach (Dz.U. 2013 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. Ustawodawca dodaje ponad to, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeśli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Wobec powyższego źródłami powstania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (szkoły, obiekty administracji i służb publicznych, obiekty kultu religijnego, obiekty obsługi komunikacji, obiekty sportowe i rekreacyjne, hotele, obiekty handlowe i gastronomiczne). Do odpadów komunalnych zaliczają się również odpady socjalno-bytowe z obiektów usługowych i przemysłowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Odrzywół odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury, tereny wykorzystywane dla potrzeb działalności gospodarczej). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

W trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Odrzywół został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą Przysucha ul Targowa 52.**

Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2016 r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady.

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

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Odrzywół prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- szkło, z wyjątkiem szkła budowlanego,
- komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
- popiół ze spalania ,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie, akumulatory i żarówki,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą kolorowych workach.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Odrzywół mogą przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie wysypiska śmieci w Odrzywole przy ul. Radomskiej. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2015 roku czynny był od wtorku do soboty w godzinach od 8,00 do 15,00.

Baterie mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Gminy Odrzywół oraz w placówkach oświatowych.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesje dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych są kompostowane w przydomowych kompostownikach, lub odbierane selektywnie zgodnie z harmonogramem.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Odrzywół gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 . Dodatkowo dostępne są także pojemniki o pojemności 1100 l . Z nieruchomości zamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są raz na miesiąc , natomiast odpady segregowane co 2 miesiące.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zgodnie z uchwałą Nr XVII/122/2013 Rady Gminy Odrzywół z dnia 25 marca 2013 roku zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 18,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw wieloosobowych,
- 8 ,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw jednoosobowych.

Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi:

- 36,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw wieloosobowych,
- 15,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw jednoosobowych.

3. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETAWRZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNLANYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNLNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych

odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

22 października 2012 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 211/12 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwałę nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017z uwzględnieniem lat 2018-2023

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017, Gmina Odrzywół wchodzi w skład radomskiego regionu gospodarki komunalnej, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest: Instalacja MBP „RADKOM" Sp. z o.o. w Radomiu.

Z uwagi na powyższe do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Odrzywół w roku 2015, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności rozbudowy punktu selektywnego odbioru odpadów komunalnych PSZOK. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła". W 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z wiązanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM , ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez gminę Odrzywół w związku z wdrożeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi			
Wyszczególnienie	**Wydatki (zł)**		
	Okres od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.	**Rok 2014**	**Rok 2015**

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	58.338,72	174.479,42	175.016,16
Koszty obsługi systemu- wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu,	18.314,40	39.471,04	29.975,58
Zakup oprogramowania do obsługi systemu oraz opieka serwisowa	0,00 zł	3.567,00	-
Razem:	76.653,12	217.517,46	204.991,74

6. OPŁTY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Wyszczególnienie	**rok 2013**	**rok 2014**	**rok 2015**
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	112.993,41 zł	222.469,80 zł	205.124,00
Naliczenia (przypisy) z tytułu wystawionych upomnień	-	-	2018,44
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	107.963,98 zł	191.915,71 zł	193.090,00
Wpływy (wpłaty) z tytułu wystawionych upomnień	-	-	1438,40
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5.409,19 zł	15.376,80 zł	12034,00
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu wystawionych upomnień	-	-	580,00

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

7. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Gmina Odrzywół liczy 3934 mieszkańców (stan na 31.12.2015r. pobyt stały i czasowy). W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3242 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynosząca 692 osoby wynika m.in. przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2015 otrzymało 174 właścicieli nieruchomości. Wobec notorycznie uchylających się od zapłaty dłużników wszczęto 26 postępowań egzekucyjnych.

Liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi z podziałem na poszczególne sołectwa:

L.p.	Sołectwo	Liczba właścicieli nieruchomości, objętych systemem gospodarowania odpadami		Liczba zadeklarowanych osób objętych systemem
		Ogółem	w tym letników	
1.	Odrzywół	322	18	946
2.	Ceteń	60	11	168
3.	Dąbrowa	37	9	97
4.	Janówek	13	7	21
5.	Jelonek	32	11	70
6.	Kamienna Wola	87	5	267
7.	Kolonia Ossa	43	2	141
8.	Kłonna/Kłonna Kol.	87	2	327
9.	Lipiny/Emilianów	42	4	28
10.	Myślakowice	33	4	105
11.	Myślakowice Kol.	30	6	78
12.	Ossa	52	4	159
13.	Różanna	24	15	25
14.	Stanisławów	33	4	94
15.	Wandzinów	29	1	81
16.	Wysokin	160	9	541
17.	Łęgonice Małe	40	10	94

OGÓŁEM	**1124**	**122**	**3242**

Według złożonych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń część osób zameldowanych w Gminie Odrzywół przebywa poza terenem gminy (pobyty związane z pracą, nauką, leczeniem itp.).

8. POSTĘPOWANIE WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI , KTÓRZY NIE ZŁOZYLI DEKLARACJI O WYSOKOSCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Gmina Odrzywół dokonuje bieżącej weryfikacji nieruchomości na terenie Gminy. W przypadku stwierdzenia nieruchomości zamieszkałej, której właściciel nie dopełnił w terminie obowiązku złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami, wszczynane jest postępowanie administracyjne w celu określenia wysokości opłaty.

W 2015 roku zostało wszczęte 40 postępowań wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji za gospodarowanie odpadami. Wydano 16 właścicielom posesji decyzje określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 8 właścicieli nieruchomości w wyniku wszczętych postępowań złożyło deklarację określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami. W 16 przypadkach umorzono postępowanie w związku ze stwierdzeniem, że mino zameldowania na nieruchomościach faktycznie nikt nie zamieszkuje.

9. ILOŚĆ I RODZAJ OBEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY ODRZYWÓŁ

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Odrzywół w roku 2013, 2014, 2015.

	INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
			2013 r.	2014 r.	2015 r.

RIPOK Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe RADKOM Sp. z o.o Ul. Witosa 94 26-600 Radom	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	117,4	301,1	347,6
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	4,9	7,1
Składowisko odpadów: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Drzewicy	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	97,8	-	-
Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów: Zakład Usług Komunalnych „HAK" Stanisław Burczyński Ul. Wolska 8 97-300 Piotrków Tryb.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,3	17,7	23,2
	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,6	-	-
GREEN Broker Krzysztof Górka ul. Braci Kobylańskich 41 26-340 Drzewica Pośrednik w obrocie odpadami	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	4,9	3,1
„METAL-EX" Sylwia Pastuszka Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Ul. Radomska 28, 26-400 Przysucha Pośrednik w obrocie odpadami	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	1,7	0,6
Sortownia:	20 01 02	Szkło	9,8	42,2	19,3

JUKO Sp. z o.o. Ul. Topolowa 1 97-300 Piotrków Tryb.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,8	1,9	-
Recykler: Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recycling Sp. z o.o. Ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1	0,03	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	0,8	0,9
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	-	0,08	0,2
GREEN Broker Krzysztof Górka ul. Braci Kobylańskich 41 26-340 Drzewica Pośrednik w obrocie odpadami.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,1	5,0	1,9
Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o. Grudziądz ul. Parkowa 56	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,2	-	-
Linia sortownicza: „VOLVAN” Skarżysko Kami. Ul. Żurawia 1	Ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	2,8	-	-
Zakład uzdatniania stłuczki szklanej: Krynicki Recykling S.A. Ul.	15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	24,7

Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn					
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Ul. Targowa 52 26-400 Przysucha Odpady odebrane z PSZOK w Odrzywole	16 01 03	Zużyte opony	-	-	2,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	0,5
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	0,02
	15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	1,0
Razem ilość odpadów mg			**268,1**	**380,31**	**432,22**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa mazowieckiego wytwarza około 0,362 mg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2015 na terenie gminy Odrzywół ilość wytworzonych odpadów komunalnych powinna wynosić:

3242 (liczba mieszkańców wykazana w deklaracjach) x 0,362 mg/mieszkańca = 1173,6 mg

Faktycznie w roku 2015 mieszkańcy Gminy Odrzywół wytworzyli 432,22 mg odpadów komunalnych , co daję 0,133 mg odpadów na mieszkańca.

Powyższa różnica wynika z faktu, że Gmina Odrzywół jest gminą wiejską. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie, których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do karmienia zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin. Odpady z papieru i tektury są w większości przypadków spalane w przydomowych kotłowniach.

10. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów:

- **Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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 Odrzywół osiągnęła odpowiednio:

Papier , metale, szkło , tworzywa sztuczne	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014r.	2015r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10 %	12 %	14 %	16 %	18 %	20 %	30 %	40 %	50 %
Poziom osiągnięty przez Gminę Odrzywół	15.3%	12,27%	16,93%	19,74%					

Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na rok 2015 wynosi 16%, wobec powyższego Gmina Odrzywół wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, uzyskując poziom recyklingu w wysokości 19,74 %.

- **Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995**

Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2015 wynosi 50%. Gmina Odrzywół osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

- **Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych rozbiórkowych.**

W roku 2015 z terenu Gminy Odrzywół nie były odbierane odpady budowlane i rozbiórkowe.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Odrzywół można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, apteki itp.). Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej 1124 właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszańcy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu i zagospodarowania odpadów.

Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Odrzywół. Na dzień 31.12.2015r.- 32 podmioty posiadały takie umowy.

W okresie dotychczasowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami istnieje tendencja wzrostowa ilości zbieranych z terenu Gminy Odrzywół odpadów komunalnych. Różnica w ilości odpadów zebranych w roku 2013 i 2015 wynosi 164,12 mg, co świadczyć może o uszczelnieniu systemu.

Cała masa zebranych z terenu Gminy Odrzywół odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Z danych uzyskanych od przedsiębiorcy: Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej oraz od RIPOK „RADKOM" Radom wynika, że w roku 2015 wszystkie zmieszane odpady odebrane z tereny Gminy Odrzywół w ilości 354,7 mg zostały skierowane do przetwarzania. Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zaangażowaniu mieszkańców Gmina Odrzywół osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Odrzywół na lata następne jest rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów oraz dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów.

Analizę sporządziła:

Monika Waśkiewicz

Referat Gospodarki Komunalnej

w Urzędzie Gminy w Odrzywole