



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Kuźnia Raciborska za 2016 r.**

Kuźnia Raciborska, kwiecień 2017 r.

I. Wstęp

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz w związku z art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz. 250 ze zm.) , gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie oraz 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.

Zgodnie z art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zawiera dane dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnia Raciborska.

1. W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Firmę „KOMART” Sp. z o. o. z Knuruwa. Umowa została zawarta na okres 24 miesięcy tj. od 01.01.2016 r. do 31.12.2017r. Podwykonawcą zadania w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych było Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej. Gmina Kuźnia Raciborska przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Rada Miejska w Kuźni Raciborskiej Uchwałą Nr XI/106/2015 z dnia 8 października 2015 r. uchwaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Odpady komunalne w 2016 r. były odbierane z następującą częstotliwością:

a) Zmieszane odpady komunalne:

- zabudowa jednorodzinna – jeden raz na dwa tygodnie,
- zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu.

b) Selektywnie zebrane odpady komunalne:

- zabudowa jednorodzinna – jeden raz w miesiącu
- zabudowa wielorodzinna – jeden raz w tygodniu.

Segregacji podlegały:

- 1) papier i tektura,
- 2) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
- 3) szkło,
- 4) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 5) przeterminowane leki i chemikalia,
- 6) zużyte baterie i akumulatory,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) zużyte opony.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym:

- worek żółty - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,

- worek biały – szkło kolorowe i bezbarwne,

- worek niebieski – papier.

c) Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone – gromadzone były w workach brązowych, odbierane w ilości 5 worków o pojemności 120 litrów każdy z danej nieruchomości, przy każdym odbiorze.

- zabudowa jednorodzinna – jeden raz na dwa tygodnie,

- zabudowa wielorodzinna – jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie jeden raz na dwa tygodnie.

d) Meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były z nieruchomości dwa razy w roku, zgodnie z harmonogramem.

2. Na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej Nr XIV/138/2015 z dnia 22 grudnia 2015 r. od 1.04.2016 r. zostały ustalone nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w przypadku odpadów niesegregowanych – 18 zł miesięcznie od osoby,

- w przypadku odpadów segregowanych 9,50 zł miesięcznie od osoby.

W ramach ww. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Gmina Kuźnia Raciborska odbierała nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów za wyjątkiem gruzu i wyżej opisanych odpadów biodegradowalnych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie przekraczającej 0,5 m³ w ciągu roku kalendarzowego, powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót, odbierane były na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości do podmiotu odbierającego odpady komunalne.

3. Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska działał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Kuźnia Raciborska, zlokalizowany był w Kuźni Raciborskiej przy ul. Klasztornej 4. PSZOK czynny był w każdy wtorek w godz. 7.00 – 15.00 i czwartek w godz. 7.00 – 17.00. Do PSZOK mieszkańcy mogli bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne :

1) papier i tektura,

2) metale,

3) tworzywa sztuczne,

4) szkło,

5) opakowania wielomateriałowe,

- 6) przeterminowane leki i chemikalia (np.: zużyte oleje, smary i emulsje, rozpuszczalniki, chemię gospodarczą, aerozole, środki ochrony roślin, farby, lakiery, kwasy, zasady itp. i opakowania po nich),
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji budowlano- architektonicznej,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) zużyte opony (tylko z samochodów osobowych po wcześniejszym uzgodnieniu ich odbioru z obsługującym PSZOK),
- 10) inne odpady niebezpieczne (np. świetlówki),
- 11) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone, (w ramach wnoszonej opłaty do 5 worków w miesiącu, pozostała ilość będzie przyjęta odpłatnie),
- 12) zużyte baterie i akumulatory,
- 13) odpady wielkogabarytowe.

Wymienione odpady były przyjmowane od mieszkańców bez żadnych opłat natomiast przedsiębiorcy oraz właściciele nieruchomości niezamieszkałych ponosili koszty unieszkodliwienia dostarczonych odpadów wg ustalonego cennika.

Koszty transportu odpadów do PSZOK ponosił właściciel odpadów. Koszty funkcjonowania PSZOK były pokrywane z opłat jakie ponoszą mieszkańcy za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych można było również przekazywać do aptek, uczestniczących w ich zbiórce, tj.

- apteka w Kuźni Raciborskiej przy ul. Moniuszki 3,
- apteka w Rudach przy ul. Rogera 3.

Wyżej wymienione adresy były na bieżąco podawane do publicznej wiadomości na stronie internetowej www.kuzniaraciborska.pl oraz na tablicach ogłoszeń.

Zużyte baterie i akumulatory można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można było wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w innych obiektach użyteczności publicznej.

W przypadku zużytych opon samochodowych, należało je pozostawić w stacjach napraw i obsługi pojazdów. W szczególnych przypadkach zużyte opony mogły być przyjmowane w punkcie selektywnego zbierania odpadów, po uprzednim uzgodnieniu ich odbioru z obsługującym ten punkt.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie w 2016 roku 374,30 Mg odpadów.

Tabela 1.

Ilość zebranych odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 roku

ROK 2016	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Szkło bezbarwne i kolorowe	0,01
2.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,98
3.	Zużyte opony	1,19
4.	Baterie i akumulatory	0,04
5.	Gruz	342,90
6.	Odpady wielkogabarytowe	27,88
7.	Chemikalia	0,10
8.	Odpady poremontowe	0,02
9.	Odpady biodegradowalne	0,18
Razem		374,30 Mg

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

Na podstawie art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej obsługi regionu.

Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie wyżej wymienione odpady komunalne zgodnie z umową transportowane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ulicy Szybowej 44 w Knurowie.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01

W 2016 roku łącznie z terenu Gminy Kuźnia Raciborska zebrano 2360,74 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych.

2. Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01. W analizowanym 2016 roku zebrano w sumie 148,18 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

3. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki) Masa składowanych odpadów o kodzie 19 12 12 w roku 2016 wynosiła 687,37 Mg.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie wystąpiła potrzeba realizacji zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w związku z czym nie zrealizowano żadnego zadania w tym zakresie.

Planowane na lata następne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi to:

1. Powiększenie w PSZOK- u powierzchni utwardzanych placów przeznaczonych na czasowe magazynowanie odpadów segregowanych.
2. Modernizacja wiat przeznaczonych do magazynowania elektroodpadów poprzez zabudowę bram do istniejących wiat.

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

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły :
913 680,00 zł.

VI. Liczba mieszkańców Gminy Kuźnia Raciborska.

Tabela 2. Liczba osób ujętych w deklaracjach na dzień 31.12.2016r.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zadeklarowanych stan na 31.12.2016
1.	BUDZISKA	539
2.	JANKOWICE	369
3.	KUŹNIA RACIBORSKA	4015
4.	RUDA	165
5.	RUDA KOZIELSKA	462
6.	RUDY	2 179
7.	SIEDLISKA	412
8.	TURZE	503
OGÓŁEM		8 641

1. Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska (stan na 31.12.2016 r. zgodnie z danymi z ewidencji ludności) wynosiła : 11 650 osób, w tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosiła – 11 218 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosiła – 432.

2. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Kuźnia Raciborska na dzień 31.12.2016 r.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. ogółem wynosiła 2120 i obejmowała 8641 mieszkańców.

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 9,50 zł (odpady segregowane) – 8404 (97,2%)

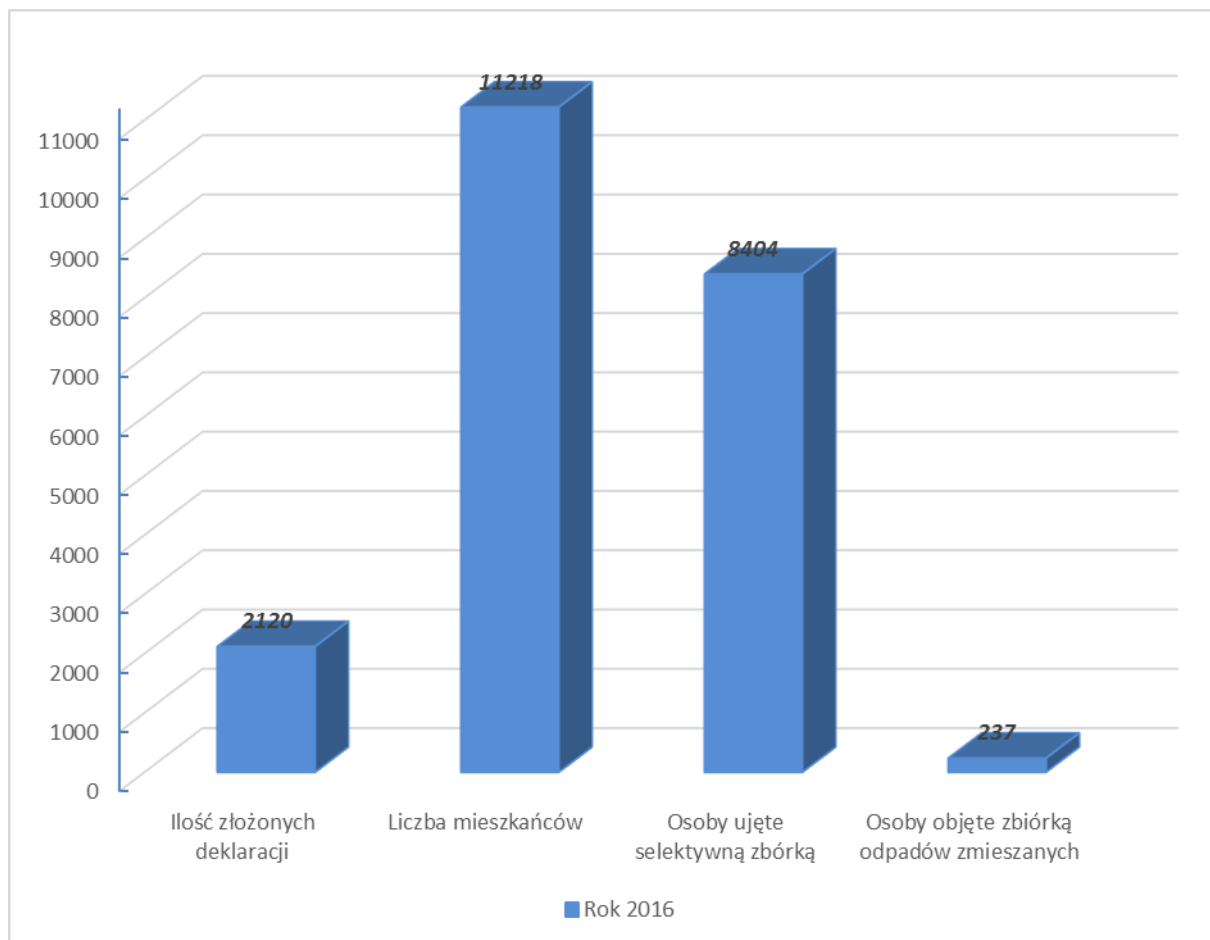
- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 18 zł (odpady niesegregowane) – 237 (2,7%)

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach. W analizowanym okresie wydano 62 decyzje, określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska, którzy po zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1.04.2016 r. nie uiszcili opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności (stan na 31.12.2016) wszyscy stale zamieszkujący mieszkańcy Gminy Kuźnia Raciborska złożyli deklarację o wysokości opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco prowadzona jest analiza deklaracji, mająca na celu odszukanie tych nieruchomości zamieszkałych, których właściciele uchylają się od złożenia deklaracji. W sytuacji stwierdzenia takich okoliczności, podejmuje się działania mające na celu zweryfikowanie stanu faktycznego w terenie, czego konsekwencją jest wszczęcie postępowania administracyjnego mającego na celu ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



Wykres 1. Dane dotyczące osób ujętych w deklaracjach w 2016 roku.

VII. Liczba 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.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz. 250 ze zm.) analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art, 6 ust.1, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku gdy istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów

komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska podejmuje działania interwencyjne w przedmiotowej sprawie. W toku przeprowadzanych interwencji, szczegółowo badany jest sposób pozbywania się odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska w roku 2016:

Tabela 3.

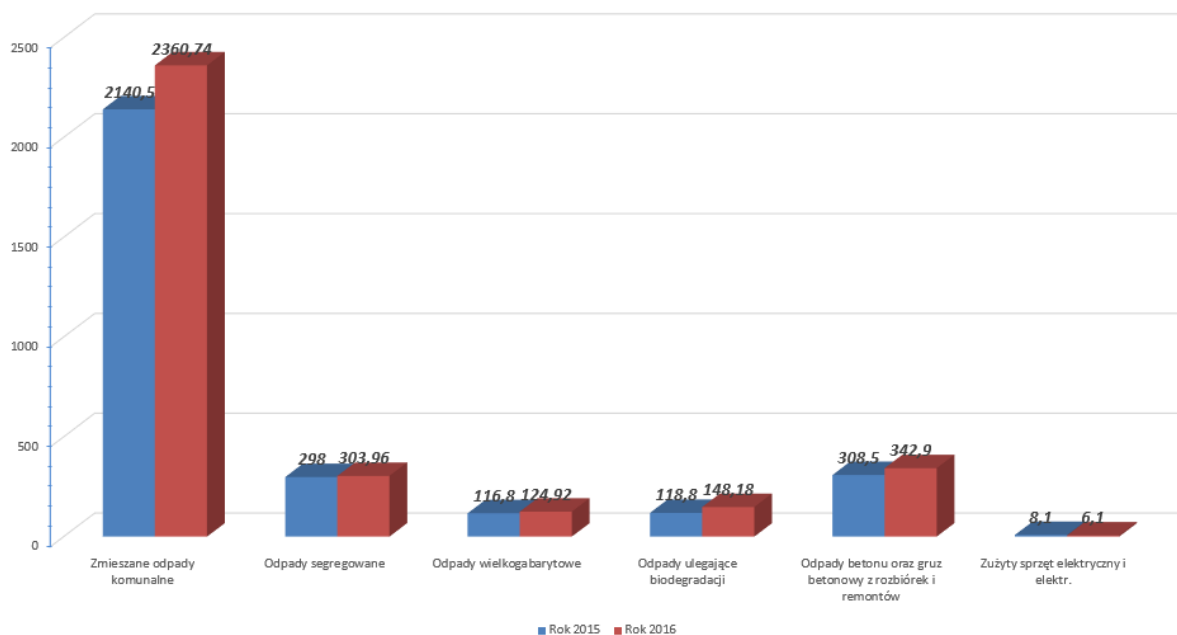
Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Kuźnia Raciborska (z posesji zamieszkałych i PSZOK)

ROK 2016	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2360,74	R12
	200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	142,96	R12
	20 01 02	Szkło bezbarwne i kolorowe	143,14	
	20 01 01	Papier i tektura	17,86	
	16 01 03	Zużyte opony	1,19	* R13
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	124,92	*R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	148,18	kompostowanie
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	342,90	R12
	20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektr.	6,1	R13
	20 01 33	Baterie i akumulatory	0,043	
	20 01 27	chemikalia	0,10	
Razem			3288,13 Mg	

* R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

- Załącznik 1. Niewyczerpujący wykaz procesów odzysku, ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.),

*R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów) - Załącznik 1. Niewyczerpujący wykaz procesów odzysku, ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.).



Wykres 2. Strumień ilościowy i jakościowy odpadów zebranych z terenu Gminy Kuźnia Raciborska w latach 2015-2016

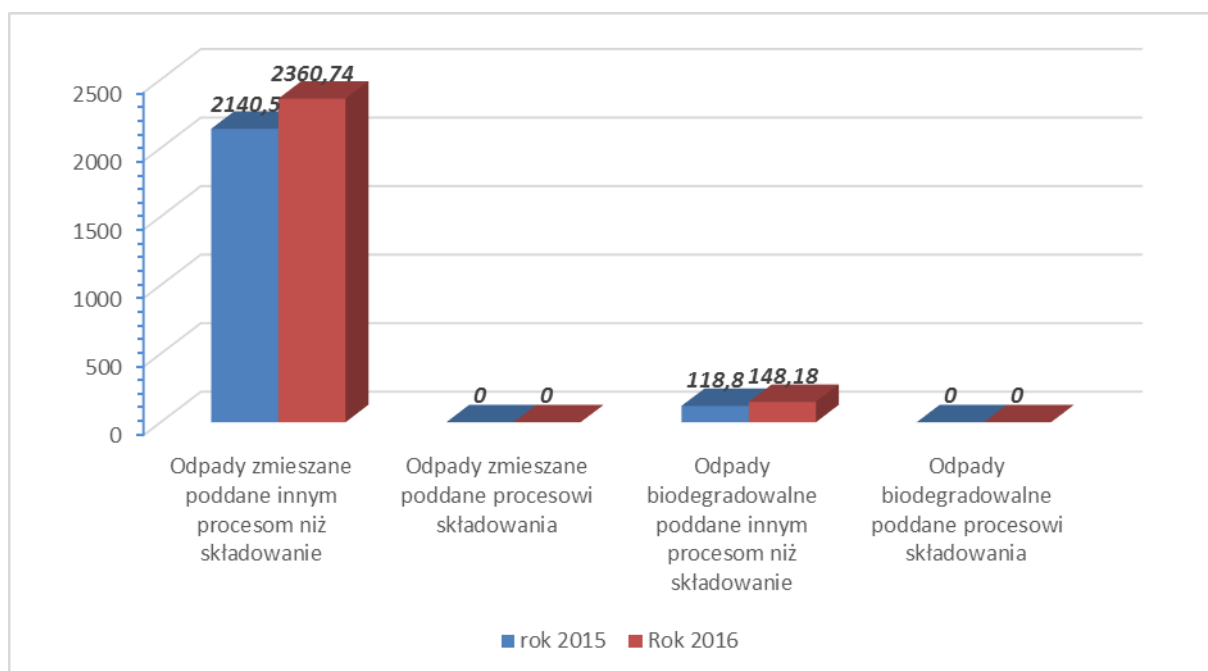
Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK z terenu Gminy Kuźnia Raciborska w roku 2016 wynosiła 3288,13 Mg.

IX. 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.

Tabela 4.

Odpady zmieszane i biodegradowalne (zielone) odebrane z terenu Gminy Kuźnia Raciborska przekazane do składowania.

ROK	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 Mg (odpady zmieszane)		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 02 01 odpady biodegradowalne (zielone) Mg	
	Poddane innym procesom niż składowanie	Poddane składowaniu	Poddane innym procesom niż składowanie	Poddane składowaniu
2016r.	2360,74	0	148,18	0
2015 r.	2140,5	0	118,8	0



Wykres 3. Strumień ilościowy odpadów zmieszanych i biodegradowalnych w latach 2015-2016.

Analizując powyższy wykres można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnia Raciborska jest prowadzona prawidłowo. Są osiągnięte właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Wszystkie odpady zmieszane i odpady biodegradowalne (zielone) są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

X. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kuźnia Raciborska w 2016 r.

Jednym z głównych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Jest to niezmiernie ważne, ponieważ nie osiągnięcie właściwych poziomów niesie za sobą sankcje nakładane na Gminy w postaci kar pieniężnych.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do 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

ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), Gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Tabela 5. Poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

ROK									
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 wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2016 poziom masy zeskładowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosił 0% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Dopuszczalny poziom w 2016 r. wynosił 45%. W związku z powyższym: poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 został osiągnięty.

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 uznaje się, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Tabela 6. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

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

Gmina Kuźnia Raciborska osiągnęła 18,48% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosił 18%, wobec powyższego Gmina Kuźnia Raciborska wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Tabela 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]										
Rok	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	

Gmina Kuźnia Raciborska w roku 2016 r. osiągnęła 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r., który w roku 2016 wynosił 42% .

Gmina Kuźnia Raciborska wywiązała się z obowiązku osiągnięcia w 2016 roku wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

XI. Egzekucja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 8.

kwartał/r ok	Zaległości, na dzień wystawienia upomnienia [zł]	Ilość upomnień [szt.]	Zaległości, na które wystawiono tytuły wykonawcze [zł]	Ilość tytułów wykonawczych [szt.]	Zaległości na dzień 31.12.2016 [zł]	Zaległości za cały rok
III / 2013	21 743,00	264	3 051,00	24	960,95	2 447,54
IV / 2013	18 093,55	222	7 684,85	100	1 486,59	
I / 2014	20 984,30	243	4 741,60	37	1 639,51	7 197,95
II / 2014	21 301,20	244	4 637,20	40	2 005,10	
III / 2014	18 270,60	202	7 494,60	96	1 960,34	
IV/ 2014	13 152,00	161	5 561,76	65	1 593,00	
I/2015	15 894,78	191	6 263,90	73	2 061,16	9 385,57
II/2015	22 501,92	263	7 093,80	84	2 214,29	
III/2015	15 792,05	194	6 105,80	70	2 452,03	
IV/2015	15 806,83	184	6 635,70	78	2 658,09	
I/2016	14 195,03	173	4 734,63	56	2 732,63	29 856,47
II/2016	13 891,38	157	6 395,64	74	3 429,14	

III/2016	17 658,15	202	6 046,60	71	3 827,40	
IV/2016	<i>Upomnienia i tytuły wykonawcze wystawione po dacie 31.12.2016r.</i>				19 867,30	
SUMA	229 284,8	2 700	76 447,08	868	48887,53	48 887,53

XII. Realizacja obowiązku uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 r. Stan na 31.12.2016 r.

Tabela 9.

<i>Należność</i>	<i>Wpłaty</i>			<i>Nadpłaty</i>	<i>Zaległość</i>	<i>Saldo</i>
	Kasa	Bank	Inkaso			
1 051 664,58 zł	225 025,18 zł	654 785,18 zł	128 130,60 zł	5 163,91 zł	48 887,53 zł	43 723,62
	1 007 940,96 zł					

Zgodnie ze złożonymi przez płatników deklaracjami - należność opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 r. na dzień 31.12.2016r. wynosi 1 051 664,58 zł. Z tego tytułu na rachunek Urzędu Miejskiego wpłynęła kwota 1 007 940,96 zł Nieuregulowana opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 48 887,53 zł.

Tabela 10.

Zaległości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na poszczególne sołectwa. (stan na 31.12.2016r.).

Lp.		Zaległość [zł]
1	Budziska	3 044,54
2	Jankowice	713,20
3	Kuźnia Raciborska	8 999,06
4	Ruda	2 176,50
5	Ruda Kozielska	2 663,49
6	Rudy	22 310,88
7	Siedliska	2 889,01
8	Turze	6 090,85
	Razem	48 887,53

XIII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnia Raciborska za rok 2016 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 oraz 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 Kuźnia Raciborska funkcjonuje należycie.

Osiągnięte przez Gminę Kuźnia Raciborska parametry recyklingu oraz poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji trafiających na składowisko świadczy o tym, że system gospodarki odpadami komunalnymi działa prawidłowo.

Realizacja nowych obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zapewne wpłynęła na podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa i zwiększenie efektywności selektywnego zbierania odpadów oraz ich odzysku i recyklingu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kuźnia Raciborska na lata następne jest edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej 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. W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Kuźnia Raciborska w roku 2016 prowadziła system zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawa.

Sporządziła:

insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Ewa Dzedzej