



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Kuźnia Raciborska za 2018 r.**

Kuźnia Raciborska, kwiecień 2019 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 (t. j. Dz. U. z 2018, poz. 1454 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Kuźnia Raciborska realizowany był przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Klasztorna 45. Umowa została zawarta w wyniku postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki przeprowadzonego na podstawie art.67 ust.1 pkt 12 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.).

W związku z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, wprowadzono jednolite oznakowanie pojemników i worków na odpady komunalne na terenie całego kraju, co skutkowało zmianą Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska przyjętego uchwałą Nr XXXI/296/2017 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 22 czerwca 2017r.

Zmiany wprowadzone w/w przepisami obowiązywały od 1.01.2018 r. i dotyczyły:

- zmiany koloru worka/pojemnika do segregacji szkła. Wprowadzono kolor zielony zamiast obowiązującego wcześniej koloru białego.
- worki/pojemniki obowiązkowo musiały posiadać napisy z określeniem rodzaju odpadu.

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej Nr XI/106/2015 z dnia 8 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia w/w usług, Odpady komunalne od 1.01.2018 do 30.06.2018r. były odbierane z następującą częstotliwością:

1) Zmieszane odpady komunalne:

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

2) 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 z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
- worek zielony z napisem „SZKŁO”,
- worek niebieski z napisem „PAPIER”,
- worek brązowy z napisem „BIO”.

3) 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.

4) Meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w w/w okresie odbierane były z nieruchomości 1 raz zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów.

5) W ramach 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.

2. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnia Raciborska od 1.01.2018 r do 28.02.2018 r. wynosiły:

- w przypadku odpadów niesegregowanych – 18,00 zł miesięcznie od osoby,
- w przypadku odpadów segregowanych – 9,50 zł miesięcznie od osoby.

Od 1.03.2018 r. nastąpiła zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w przypadku odpadów niesegregowanych opłata wynosiła – 40,00 zł miesięcznie od osoby,
- w przypadku odpadów segregowanych opłata wynosiła – 15,50 zł miesięcznie od osoby.

3. Od 1.07.2018 r. na podstawie Uchwały Nr XLIV/383/2018 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 24 maja 2018 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2018 r. poz. 3454) i Uchwały Nr XLIV/382/2018 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z dnia 24 maja 2018 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 (dz. Urz. Woj. Śl. z 2018 r. poz. 3453), zostały wprowadzone następujące zmiany w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kuźnia Raciborska:

- 1) W ramach uiszczonej przez właściciela opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nieruchomości zostały wyposażone za pośrednictwem przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne w worki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, o pojemności i kolorach wynikających z zasad określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuźnia Raciborska, w ilości każdorazowo równej oddanym przez właściciela nieruchomości workom wypełnionym selektywnie zbieranymi odpadami.
- 2) Wprowadzony został **obowiązek segregacji popiołu** z palenisk domowych (tj. popiół i żużel z kotłowni, z kominka, z pieca kuchennego). Popioły z palenisk domowych gromadzone były w osobnych pojemnikach o pojemności 110 l, 120 l, 1100 l dostosowanych do odbioru przez samochody specjalistyczne.

Częstotliwość pozbywania się z nieruchomości popiołu z palenisk domowych:

- w zabudowie jednorodzinnej – popiół odbierany był jeden raz na miesiąc w okresie od października do kwietnia, 1 raz w miesiącach czerwiec i sierpień,
 - w zabudowie wielorodzinnej – popiół odbierany był jeden raz na tydzień od października do kwietnia, w pozostałym okresie jeden raz na dwa tygodnie.
- 3) Wprowadzony został obowiązek segregacji odpadów kuchennych (biodegradowalnych) od odpadów zielonych.

Częstotliwość pozbywania się z nieruchomości odpadów biodegradowalnych:

- w zabudowie jednorodzinnej – odpady biodegradowalne odbierane były jeden raz na dwa tygodnie,
- w zabudowie wielorodzinnej – odpady biodegradowalne odebrane były jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie jeden raz na dwa tygodnie.

Częstotliwość odbierania z nieruchomości odpadów zielonych:

Odpady zielone odbierane były z nieruchomości w okresie od maja do października raz w miesiącu w ilości do 2 kubłów o pojemności do 120 litrów z danej nieruchomości, przy każdym odbiorze.

Ponadto właściciele nieruchomości mogli dostarczyć własnym transportem do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w ograniczonej ilości do 5 worków o pojemności do 120 litrów każdy z danej nieruchomości, w ciągu 1 miesiąca.

- 4) Zmieniona została częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z terenów wiejskich. Odpady te były odbierane jeden raz na dwa tygodnie w miesiącach od maja do września, w pozostałym okresie jeden raz na miesiąc, zgodnie z harmonogramem.
- 5) Meble i odpady wielkogabarytowe, w okresie od 1.07.2018 r. do 31.12.2018 r. odbierane były z nieruchomości 1 raz, zgodnie z harmonogramem.
- 6) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny właściciele nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi pozbywali się poprzez samodzielne dostarczanie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

4. 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
- 12) odpady zielone, (w ramach wnoszonej opłaty do 5 worków w miesiącu, pozostała ilość była przyjęta odpłatnie),
- 13) zużyte baterie i akumulatory,
- 14) 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.

- apteki w Kuźni Raciborskiej przy ul. Moniuszki 3,
- apteki w Rudach przy ul. Rogera 3,
- apteki w Kuźni Raciborskiej „Przy Biedronce” ul. Kozielska 2.

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 PSZOK, po uprzednim uzgodnieniu ich odbioru z obsługującym ten punkt.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie w 2018 roku 177,43 Mg odpadów.

Tabela 1.

Ilość zebranych odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 roku

ROK 2018	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	4,19
2.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,22
3.	Papier i tektura	0,036
4.	Gruz	86,02
5.	Odpady wielkogabarytowe	71,20
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01
7.	Urządzenia zawierające freony	1,15
8.	Odpakowania ze szkła	0,11
9.	Odpady zielone	9,22
10.	Odpady biodegradowalne	0,41
11.	szkło	0,32
12.	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,23
13.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,31
RAZEM		177,43

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

Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2018 roku łącznie z terenu Gminy Kuźnia Raciborska zebrano :

- 2089,322 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych,
- 173,220 Mg odpadów biodegradowalnych,
- 16,040 Mg odpadów zielonych.

W analizowanym 2018 roku zebrano w sumie 189,260 Mg odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. w PSZOK-u została powiększona powierzchnia utwardzanych placów przeznaczonych na czasowe magazynowanie odpadów segregowanych.

Planowana na lata następne inwestycja związana z gospodarowaniem odpadami komunalnymi to 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 1 421 101,93 zł.

VI. Liczba mieszkańców Gminy Kuźnia Raciborska.

Tabela 2. Liczba osób ujętych w deklaracjach na dzień 31.12.2018r.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zdeklarowanych stan na 31.12.2018
1.	BUDZISKA	566
2.	JANKOWICE	369
3.	KUŹNIA RACIBORSKA	3 855
4.	RUDA	190
5.	RUDA KOZIELSKA	468
6.	RUDY	2 289
7.	SIEDLISKA	425
8.	TURZE	502
OGÓŁEM		8 664

1. Liczba osób zameldowanych na stałe na terenie Gminy Kuźnia Raciborska (stan na 31.12.2018 r. zgodnie z danymi z ewidencji ludności) wynosiła : 11 135 osób.

2. Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. ogółem wynosiła 2 101 i obejmowała 8664 mieszkańców.

– ilość osób zadeklarowanych na stawkę 15,50 zł (odpady segregowane) – 8 611

– ilość osób zadeklarowanych na stawkę 40,00 zł (odpady niesegregowane) – 53

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 257 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Kuźnia Raciborska, którzy po zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1.03.2018r. 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 31.12.2018 r.) wszyscy stale zamieszkujący mieszkańcy Gminy Kuźnia Raciborska złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W sytuacji braku złożenia deklaracji przez właściciela nieruchomości 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.

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 (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 1454 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 2018 roku na podstawie art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach skontrolowano 3 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (przedsiębiorców), o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w celu okazania umowy i dowodów uiszczania opłat za odbiór odpadów komunalnych.

W związku z przeprowadzoną kontrolą w 2018 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Miasta Kuźnia Raciborska decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 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 2018:

Tabela 3.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 roku z terenu Gminy Kuźnia Raciborska

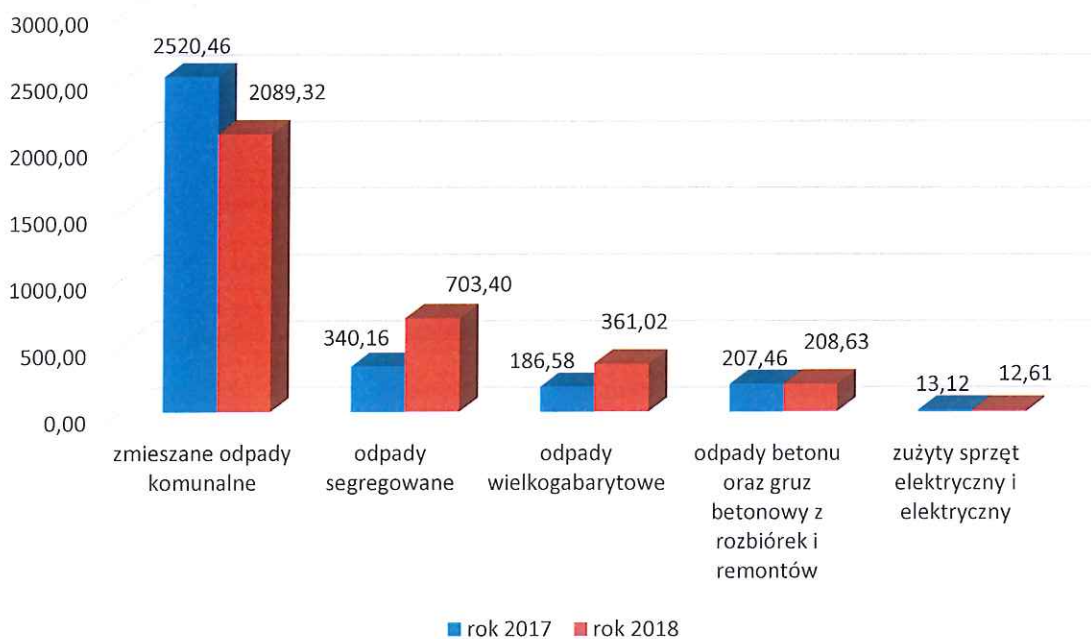
ROK 2018	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2089,322	R12
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	55,420	R12
	20 01 99 ex (popiół)	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	134,100	R12
	20 01 02	Szkło bezbarwne i kolorowe	69,670	R12
	20 01 01	Papier i tektura	12,400	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,159	* R13
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,493	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	77,252	R5
	15 01 04	Opakowania z metali	14,950	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	289,820	*R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	172,810	kompostowanie
	20 01 08	Odpady zielone	6,820	kompostowanie
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	82,650	R12
	17 01 02	Gruz ceglany	13,260	R5
	17 03 80	Odpadowa papa	4,350	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	20,910	R5

		ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż 17 01 06		
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	1,440	R12
	20 01 36*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	3,740	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,460	R12
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,114	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,900	R12
Razem				3 201,04

* 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. (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21 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. (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.).



Wykres 1. Strumień ilościowy i jakościowy odpadów zebranych z terenu Gminy Kuźnia Raciborska w latach 2017-2018

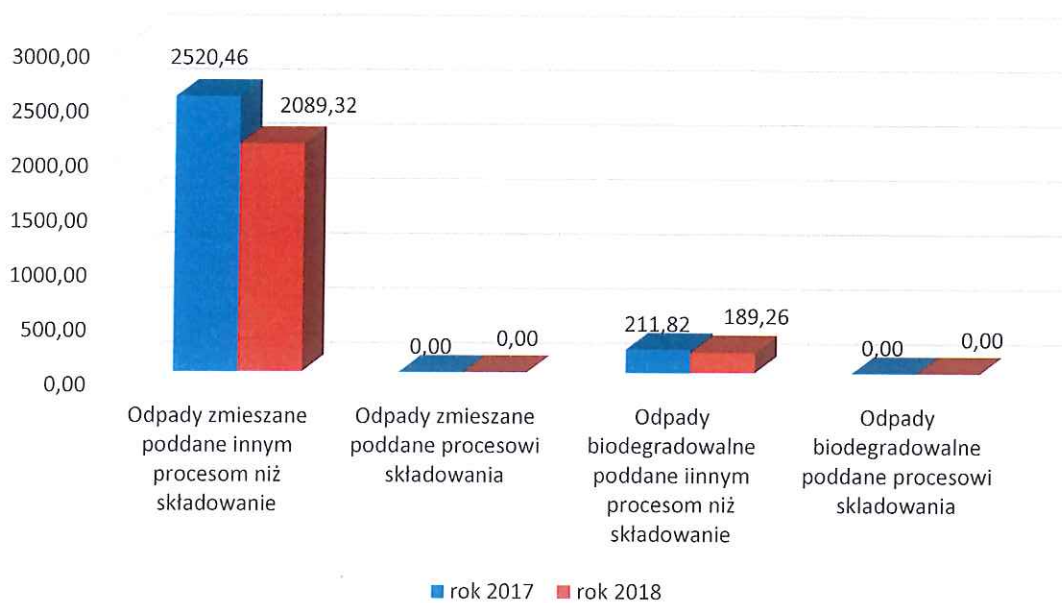
Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK z terenu Gminy Kuźnia Raciborska w roku 2018 wynosiła 3 378,470 Mg.

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), 20 03 01 popiół		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 02 01, 20 01 08 Mg odpady biodegradowalne i zielone	
	Poddane innym procesom niż składowanie	Poddane składowaniu	Poddane innym procesom niż składowanie	Poddane składowaniu
2018r.	2089,322	0	189,260	0
2017r.	2520,46	0	211,82	0



Wykres 2. Strumień ilościowy odpadów zmieszanych i biodegradowalnych w latach 2017-2018

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 2018r.

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 nieosiągnięcie właściwych poziomów niesie za sobą sankcje nakładane na Gminy w postaci kar pieniężnych.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), Gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Tabela 5. Poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które Gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2018	2019	2020-do dnia 16 lipca
P _R [%]	40	40	35

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom masy zeskładowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosił 0%, a dopuszczalny poziom w 2018 r. wynosił 40%. W związku z powyższym: poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 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 31,57% 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 2018 r. wynosił 30%, 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 2018 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 14 grudnia 2016 r. który w roku 2018 wynosił 50% .

Gmina Kuźnia Raciborska wywiązała się z obowiązku osiągnięcia w 2018 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 gosp. odpadami komunalnymi

Kwartał /rok	Zaległości, na dzień wystawienia upomnienia [zł]	Ilość upomnień [szt.]	Zaległości, na które wystawiono tytuły wykonawcze [zł]	Ilość tytułów wykonawczych [szt.]	Zaległości na dzień 31.12.2018 [zł]	Zaległość za cały rok
III / 2013	21 743,00	264	3 051,00	24	959,60	2248,80
IV / 2013	18093,55	222	6523,20	70	1289,20	
I / 2014	20984,30	243	5911,60	56	1329,50	6134,38
II / 2014	21301,20	244	6000,00	58	1685,27	
III / 2014	18270,60	202	4974,60	50	1607,61	
IV/ 2014	13152,00	161	5561,76	65	1512,00	
I/2015	15894,78	191	6263,90	73	1674,00	6776,48
II/2015	22501,92	263	7093,80	84	1620,00	
III/2015	15790,05	194	6105,80	70	1742,68	
IV/2015	15806,83	184	6476,10	77	1739,80	
I/2016	14195,03	173	4734,63	56	1658,78	6361,46
II/2016	13891,38	157	6395,64	74	1568,34	
III/2016	17658,15	202	6046,6	71	1528,34	
IV/2016	14677,40	163	5791,90	66	1606	
I/2017	19517,88	235	6742,10	80	1848,78	7999,28
II/2017	16861,64	182	5372,70	61	1617,50	
III/2017	12608,74	149	4604,10	53	2042,50	
IV/2017	14249,37	158	4686,50	51	2490,50	
I/2018	6123,6	58	4705	40	2836,00	51446,72
II/2018	10138,50	70	7564,30	49	5105,41	
III/2018	12769,82	86	9485,82	61	8820,49	
IV/2018	<i>Upomnienia i tytuły wykonawcze wystawione po dacie 31.12.2018r.</i>				34684,82	
SUMA	314486,74	3801	124091,05	1289	80967,12	80967,12

XII. Realizacja obowiązku uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018r. Stan na 31.12.2018r.

Należność	Wpłaty			Nadpłaty	Zaległość	Saldo
	Kasa	Bank	Inkaso			
1 583 240,99 zł	325 756,35 zł	1 006 210,81 zł	177 504,50 zł	7 197,79 zł	80 967,12 zł	73 769,33 zł
	1 509 471,66 zł					

Zgodnie ze złożonymi przez płatników deklaracjami - należność opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018r. na dzień 31.12.2018r. wynosi 1 583 240,99 zł. Z tego tytułu na rachunek Urzędu Miejskiego wpłynęła kwota 1 509 471,66 zł. Nieuregulowana opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 80 967,12 zł.

Tabela 10. Zaległość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na poszczególne sołectwa. (stan na 31.12.2018r.)

Lp.		Zaległość [zł]
1	Budziska	5320,15
2	Jankowice	1405,22
3	Kuźnia Raciborska	16413,68
4	Ruda	3333,90
5	Ruda Kozielska	6708,70
6	Rudy	37155,49
7	Siedliska	3404,81
8	Turze	7225,17
	Razem	80 967,12

XIII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuźnia Raciborska za rok 2018 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 2018 prowadziła system zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawa.

Sporządziła:

insp. ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Ewa Dzedzej

BURMISTRZ
inż. Paweł Macha

