

**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Kołaczkowo  
za rok 2014.**



**Sporządzili:**  
Monika Jazic i Olga Pietrzykowska

**Zatwierdził:**

**WÓJT**  
*Wanek*  
Teresa Waszak

Kołaczkowo, kwiecień 2015 r.

## SPIS TREŚCI

<b>I. WPROWADZENIE</b>	3
1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami	3
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami	3
<b>II. ZAGADNIENIA OGÓLNE</b>	4
2.1. Regulacje prawne-akty prawa miejscowego	4
2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo do 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.	6
2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	9
2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych	9
<b>III. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI</b>	10
3.1. Liczba mieszkańców (zamieszkujących/ zameldowanych) na dzień 31.12.2014 r. w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczkowo	10
3.2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r.	10
3.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	11
<b>IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KOŁACZKOWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	12
4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	12
<b>V. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY</b>	12
5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy	12
<b>VI. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU oraz OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>	13
<b>VII. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU</b>	14
<b>VIII. PODSUMOWANIE</b>	15

## I. WPROWADZENIE

### **1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.**

Utrzymanie czystości i porządku 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.2013 poz. 1399 j.t. ze 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, 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 Kołaczkowo w roku 2014.

### **1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.**

Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r. poz. 87) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać następujące informacje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.



## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

### **2.1. Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.**

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach organy gminy podjęły następujące regulacje:

**Uchwała Nr XIX/116/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **19 listopada 2012 r.** w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2012 poz. 5687.*

**Uchwała Nr III/10/2014** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **30 grudnia 2014 r.** w sprawie: zmiany Uchwały Nr XIX/116/2012 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2015 poz. 224.*

**Uchwała nr XIX/117/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **19 listopada 2012 r.** postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2012 poz. 6256.*

Uchylona **Uchwałą nr XXII/151/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 marca 2013 r.**

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 3104.*

**Uchwała nr XIX/118/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **19 listopada 2012 r.** w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2012 poz. 5688.*

Uchylona Uchwałą **nr XXII/152/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 marca 2013 r.**

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 20123 poz. 3091.*

**Uchwała Nr XIX/119/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **19 listopada 2012 r.** w sprawie: ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2012 poz. 5689.*

**Uchwała Nr XIX/120/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **19 listopada 2012 r.** w sprawie: w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2012 poz. 5690.*



**Uchwała Nr XX/134/2012** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **21 grudnia 2012 r.** w sprawie: zmiany Uchwały Nr XIX/120/2012 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 388.*

**Uchwała Nr III/11/2014** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **30 grudnia 2014 r.** w sprawie: w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2015 poz. 225.*

**Uchwała nr XXI/138/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **15 lutego 2013 r.** w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczkowo.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 2482.*

**Uchwała nr XXVI/184/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **17 września 2013 r.** w sprawie: zmiany Uchwała nr XXI/138/2013 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 15 lutego 2013 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczkowo.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 5561.*

**Uchwała nr XXXVI/251/2014** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **5 listopada 2014 r.** w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczkowo.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2014 poz. 6517.*

**Uchwała nr XXII/153/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 marca 2013 r.** w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 3376.*

**Uchwała nr XXXVI/252/2014** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **5 listopada 2014 r.** w sprawie: zmiany Uchwały nr XXII/153/2013 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2014 poz. 6405.*

**Uchwała nr XXII/154/2013** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 marca 2013 r.** w sprawie: określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

*Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2013 poz. 3105.*

**Uchwała nr XXIX/211/2014** Rady Gminy Kończakowo z dnia **6 marca 2014 r.** w sprawie: określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. *Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z roku 2014 poz. 1469.*

## **2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kończakowo od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

Odpady komunalne z terenu Gminy Kończakowo w 2014 roku odbierane i zagospodarowane były przez:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe),
2. IGLESPOL Z. Iglewscy i Wspólnicy, ul. Wrocławska 14, 62-300 Września (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe),
3. EKO-SKÓRTEX Gizatki Sp. z o.o., ul. Malinowa 24g, Piotrowice, 62-400 Słupca (nieruchomości niezamieszkałe).

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w przedmiotowym roku świadczyło usługę na podstawie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę w 2013 roku. Umowa zawarta była na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. Jednakże z uwagi na przerwanie z końcem października 2014 r. świadczenia usług objętych umową Gmina Kończakowo zmuszona była na podstawie zamówienia z wolnej ręki oraz w wyniku kolejnego zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie negocjacji bez ogłoszenia wybrać firmę, która w miesiącach listopad i grudzień 2014 r. odbierałaby odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Na okres dwóch miesięcy podpisana została umowa z firmą IGLESPOL Z. Iglewscy i Wspólnicy.

W/w firmy wpisane są do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kończakowo (według stanu na dzień 31.12.2014 r. do wspomnianego rejestru było wpisanych dziesięciu przedsiębiorców).

Odpady komunalne z terenu Gminy Kończakowo odbierane były w systemie pojemnikowym oraz w systemie workowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj.: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji.

Poniższa tabela przedstawia ilość właścicieli nieruchomości wyposażonych w pojemniki na odpady biodegradowalne oraz ilość właścicieli, którzy posiadają własne kompostowniki lub mają możliwość zagospodarowania odpadów np. oborniki.



I.p.	Miejscowość	Właściciele nieruchomości wyposażeni w pojemniki na BIO	Właściciele nieruchomości posiadający kompostowniki, oborniki
1.	Bieganowo	33	19
2.	Borzykowo	70	108
3.	Budziłowo	0	34
4.	Cieśle Małe	3	12
5.	Cieśle Wielkie	0	14
6.	Gałęzewice	3	35
7.	Gorzdowo	32	41
8.	Grabowo Królewskie	17	34
9.	Kończakowo	80	114
10.	Krzywa Góra	24	52
11.	Łągiewki	0	10
12.	Sokolniki	36	112
13.	Splawie	0	13
14.	Szamarzewo	9	44
15.	Wszembórz	11	62
16.	Zieliniec	18	61
17.	Żydowo	17	32
<b>RAZEM:</b>		<b>353</b>	<b>797</b>

Pojemniki na odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone dostarczyła firma wybrana w przetargu w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kończakowo.

Ilość pojemników na BIO w które wyposażeni zostali właściciele nieruchomości wyniosła 420 szt. w tym:

120 l – 313 szt.

140 l – 34 szt.

240 l – 73 szt. (w tym budynki wielo lokalowe będące w zarządzie 55 sztuk).

Oprócz pojemników firma dostarczyła także worki na w/w odpady, które były wydawane mieszkańcom w razie potrzeby tzn. większej ilości odpadów biodegradowalnych, które nie mieściły się do dostarczonego pojemnika np. skoszona trawa w okresie wiosenno - letnim oraz liście w okresie jesiennym.

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny następowały z częstotliwością określoną w Uchwale nr XXII/153/2013 Rady Gminy Kończakowo z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOZU ODPADÓW KOMUNALNYCH  
W GMINIE KOŁACZKOWO W 2014 r.**

	<b>RODZAJ ODPADU</b>	<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOZU</b>
<b>NIESELEKTYWNE</b>	<b>ZMIESZANE</b> (pojemnik szary/ czarny)	<b>Wywóz co 2 tygodnie</b>
	<b>PAPIER</b> (pojemnik/worek niebieski)	<b>Jeden raz w m-cu:</b> luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, październik, grudzień
	<b>SZKŁO</b> (pojemnik/worek biały lub zielony)	<b>Jeden raz w m-cu:</b> luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, październik, grudzień
	<b>TWORZYWO SZTUCZNE, METAL, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE</b> (pojemnik/ worek żółty)	<b>Jeden raz w m-cu:</b> luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, październik, grudzień
	<b>ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, W TYM OPAKOWANIA ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, ODPADY ZIELONE</b> (pojemnik/ worek brązowy)	<b>Jeden raz w m-cu:</b> styczeń, marzec, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, listopad
	<b>PRZETERMINOWANE LEKI</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca). Pojemniki w aptekach.
	<b>ZUŻYTE BATERIE I AKUMULATORY</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca). Pojemniki w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Gminy.
	<b>ZUŻYTE SPRZĘT ELEKTRONICZNY I ELEKTRYCZNY</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych (co najmniej raz w roku). Można go również oddać w sklepach sprzedających sprzęt RTV i AGD w ramach wymiany 1 szt. starego sprzętu na zakup nowego).
	<b>MEBLE I INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych (co najmniej raz w roku).
	<b>ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca).
<b>CHEMIKALIA I ZUŻYTE OPONY</b>	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych (1 raz w roku).	



### **2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dalej: PSZOK). Na terenie Gminy Kołaczkowo nie funkcjonuje jeszcze „stacjonarny” PSZOK. Gmina Kołaczkowo w zastępstwie w 2014 r. zorganizowała odbiór odpadów „problemowych” za pomocą Mobilnej Zbiórki. Od mieszkańców odebrane zostały: odpady wielkogabarytowe (1 raz na przełomie marca i kwietnia), zużyte opony i chemikalia (1 raz w maju). W/w odpady odebrało w ramach umowy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni. W miesiącach: kwiecień i sierpień nastąpił również odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, który odbył się na podstawie podpisanego porozumienia z organizacją odzysku – firmą ELEKTRORECYKLING, ul. Kolejowa 36, 64 – 300 Nowy Tomyśl. Mieszkańcy mają możliwość oddawania również baterii w siedzibie urzędu Gminy w Kołaczkowie a także w placówkach oświatowych na terenie Gminy Kołaczkowo oraz zużytych świetlówek w siedzibie Urzędu Gminy w Kołaczkowie. Odpady te przekazywane są również firmie ELEKTRORECYKLING z Nowego Tomyśla. Przeteterminowane leki mieszkańcy mogą przynosić do pojemników, które ustawione są w aptekach w Kołaczkowie, Borzykowie oraz Sokolnikach i odbierane przez firmę TROXI, ul. Malinowa 3, 62-300 Września.

### **2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.**

W ustawie o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 ze zm.), 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 ponadto, 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. Na terenie Gminy Kołaczkowo systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, w dalszym ciągu odbierane są na zasadzie indywidualnie podpisanych umów pomiędzy wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Kołaczkowo przedsiębiorcami a wytwórcami tych odpadów z terenów niezamieszkałych.

### III. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

3.1. Liczba mieszkańców (zamieszkujących/zameldowanych) na dzień 31.12.2014 r. w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczowo:

<b>l.p.</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Zamieszkujący (dane z deklaracji)</b>	<b>Zameldowani (dane z ewidencji ludności)</b>
1.	Bieganowo	665	750
2.	Borzykowo	644	713
3.	Budziłowo	126	140
4.	Cieśle Małe	63	73
5.	Cieśle Wielkie	70	77
6.	Gałęzewice	163	175
7.	Gorazdowo	410	458
8.	Grabowo Królewskie	471	581
9.	Kołaczkowo	766	850
10.	Krzywa Góra	299	329
11.	Łągiewki	54	64
12.	Sokolniki	578	655
13.	Splawie	47	55
14.	Szamarzewo	186	236
15.	Wszembórz	252	296
16.	Zieliniec	406	451
17.	Żydowo	159	177
<b>RAZEM:</b>		<b>5359</b>	<b>6080</b>
<b>RÓŻNICA:</b>		<b>721</b>	

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Kołaczkowo odbiega od faktycznie zamieszkałych ludzi na jej terenie. Różnice te spowodowane są m.in. tym, że większość osób pracuje za granicą lub mieszka w innej części kraju np. studenci, uczniowie itp.

3.2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. wynosiła:

- 7,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość w przypadku zdeklarowania selektywnej zbiórki odpadów,
- 14,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość w przypadku zdeklarowania nieselektywnej zbiórki odpadów.

Różnica między opłatami spowodowała, że większość właścicieli nieruchomości zdecydowała się na zbiórkę selektywną.



Ilość mieszkańców według podziału na selektywną/nieselektywną zbiórkę (stan na 31.12.2014):

L.p.	Miejscowość	Selektywna	Nieselektywna	Razem
1.	Bieganowo	645	20	665
2.	Borzykowo	622	22	644
3.	Budziłowo	126	0	126
4.	Cieśle Małe	63	0	63
5.	Cieśle Wielkie	70	0	70
6.	Gałęzewice	162	1	163
7.	Gorazdowo	408	2	410
8.	Grabowo Królewskie	408	63	471
9.	Kołaczkowo	723	43	766
10.	Krzywa Góra	293	6	299
11.	Łągiewki	54	0	54
12.	Sokolniki	559	19	578
13.	Splawie	46	1	47
14.	Szamarzewo	176	10	186
15.	Wszembórz	249	3	252
16.	Zieliniec	388	18	406
17.	Żydowo	153	6	159
<b>RAZEM:</b>		<b>5145</b> (96%)	<b>214</b> (4%)	<b>5359</b>

### 3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Od pierwszej połowy 2013 r. wszyscy wytwórcy odpadów z terenów niezamieszkałych powinni mieć podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorstwem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Wykonanie powyższego obowiązku powinno być udokumentowane poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi. Nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, który wszedł w życie z dniem 1 lipca 2013 r. objęci zostali wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych.

Dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne nie zaszły żadne zmiany i dalej zobowiązani są do posiadania ważnej umowy na wywóz odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Firmy wpisane do w/w rejestru zgodnie z przepisami ustawy dołączali do kwartalnych sprawozdań wykaz zawartych oraz rozwiązanych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

#### **IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KOŁACZKOWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

##### **4.1 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Gmina Kołaczkowo zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 należy do VII regionu. W związku z tym, iż w 2014 r. nie funkcjonowała jeszcze Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie), zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Kołaczkowo trafiały do instalacji zastępczych wymienionych w WPGO, tj. do:

- Sortowni odpadów komunalnych, Bieganowo 26, 62-305 Sokolniki;
- Zakładu Gospodarki Komunalnej ul. Wrzesińska 14, 62-230 Witkowo, Składowisko odpadów.

Pozostałe odpady komunalne z terenu Gminy Kołaczkowo zostały zagospodarowane w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w Dyrektywie Ramowej w sprawie odpadów 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r.

##### **4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów. W związku z obowiązkiem ustawowym, który wskazuje, iż gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny PSZOK, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami w 2015 roku planuje się budowę wyżej wymienionego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

#### **V. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY**

##### **5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy.**

W roku 2014 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołaczkowo odebrano łącznie **1641,7 Mg** odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z rozbiciem na poszczególne frakcje.



Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1338,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	104,01
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	31,5
16 01 03	Zużyte opony	0,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,2
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	51,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1

**VI. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU**

**oraz**

**OSIĄGNIĘTY PRZEZ GMINĘ POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy w 2014 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 14 % masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 38% masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągnięty przez Gminę Kołaczkowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 roku wyniósł w **17,1 %** natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów w 2014 roku zezwala na składowanie 50 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Zgodnie z informacjami zawartymi w kwartalnych sprawozdaniach za 2014 r. przekazanych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni wynika, że odpady ulegające biodegradacji w ilości 104,01 Mg były tymczasowo magazynowane do czasu przekazania do instalacji zajmującej się zagospodarowaniem odpadów ulegających biodegradacji. W/w odpady nie zostały zatem uwzględnione podczas obliczania osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który w 2014 r. wyniósł **3,6%** i został obliczony na podstawie łącznej masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji tj. opakowania z papieru i tektury, który wyniósł 24,2 Mg (recykling materiałowy).

Gmina Kołaczkowo spełniła zatem wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

## VII. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

Na koszt obsługi wchodziły koszty poniesione przez Gminę Kołaczkowo w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych, koszty związane z usługą zastępczą odbioru i zagospodarowania odpadów oraz koszty administracyjne. Gmina Kołaczkowo poniosła także wydatki związane z zerwaniem umowy przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni (w zastępstwie zakupione zostały worki na odpady zmieszane, a następnie pojemniki, które otrzymali wszyscy właściciele nieruchomości).

### Koszty systemu w 2014 r. kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczkowo realizowana przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni (od 01.01.2014 r. do 31.09.2014 r.).	347.885,10
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczkowo realizowana przez Iglespol we Wrześni (od 01.11.2014 do 31.12.2014 r.)	93.558,40
Dodatkowe koszty związane z zastępczym wywozem odpadów (zakup worków na odpady zmieszane, zakup pojemników na odpady zmieszane, usługa rozdysponowania worków i pojemników, druk plakatów itp.).	125.436,44
Koszty administracyjne	32.076,47
<b>RAZEM:</b>	<b>598.956,41</b>



W ramach Porozumienia Międzygminnego w sprawie powierzenia Miastu Gniezno przygotowania i wykonania zadania p.n. „System unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla gmin objętych POROZUMIENIEM wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, Gmina Kołaczkowo w 2014 r. przekazała środki na dofinansowanie zadania inwestycyjnego w wysokości 293.904,00 zł.

### **VIII. PODSUMOWANIE**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kołaczkowo za 2014 rok ma celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.