

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo za 2015 rok



Sporządzili:
Monika Jazic i Olga Pietrzykowska

Zatwierdził:

WÓJT
Wanah
Teresa Waszak

Kołaczkowo, kwiecień 2016 r.

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE	3
1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami	3
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami	3
II. ZAGADNIENIA OGÓLNE	4
2.1. Regulacje prawne-akty prawa miejscowego	4
2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo do 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.	5
2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	9
2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych	9
III. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	10
3.1. Liczba mieszkańców (zamieszkujących/ zameldowanych) na dzień 31.12.2015 r. w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczkowo	10
3.2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 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
IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KOŁACZKOWO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	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
V. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	13
5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy	13
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	14
VII. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	14
VIII. PODSUMOWANIE	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 (j.t. Dz.U.2016.250) 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 2015.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2016.250) 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, które obowiązywały w 2015 r.:

Uchwała Nr XIX/116/2012 Rady Gminy Kończkowo 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 XIX/119/2012 Rady Gminy Kończkowo 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 XXII/153/2013 Rady Gminy Kończkowo 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 XXII/154/2013 Rady Gminy Kończkowo 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 Kończkowo 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.

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

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

Uchwała Nr XXXVI/251/2014 Rady Gminy Kończkowo z dnia **5 listopada 2014 r.** w sprawie: zmiany uchwały Nr XXII/153/2013 Rady Gminy Kończkowo z dnia 25.03.2013 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 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 III/11/2014 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **30 grudnia 2014 r.** w sprawie: wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kołaczkowo w 2015 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, Spółka Jawna, ul. Wrocławska 14, 62-300 Września (nieruchomości niezamieszkałe),
3. EKO-SKÓRTEX Gizałki 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 2014 roku. Umowa zawarta była na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

W/w firmy wpisane są do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołaczkowo.

Oprócz w/w firm do rejestru działalności regulowanej wpisane są również:

1. "ZGO - NOVA" Sp. z o.o.
ul. T. Kościuszki 21
63-200 Jarocin
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys
ul. Warszawska 2
62-020 Swarzędz
3. CRP Sp. z o. o
os. Orła Białego 51/5
61-251 Poznań
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kaliszu
Spółka Akcyjna
ul. Bażancia 1a
62-800 Kalisz

5. REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
ul. Górecka 104
621-483 Poznań

Z rejestru działalności regulowanej na wniosek przedsiębiorcy w 2015 r. wykreślono:

1. Zakład Handlowo-Uslugowy Eko-Skórtex Angelika Ligocka
WNIOSEK z dn. 13.02.2015 r.
DECYZJA o wykreśleniu wpisu przedsiębiorcy z rejestru działalności regulowanej z dn. 25.02.2015 r.
2. Zakład Oczyszczania Terenu „BAKUN”
WNIOSEK z dn. 27.02.2015 r.
DECYZJA o wykreśleniu wpisu przedsiębiorcy z rejestru działalności regulowanej z dn. 04.03.2015 r.

Według stanu na dzień 31.12.2015 r. do wspomnianego rejestru było wpisanych **8** przedsiębiorców.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kończkowo odbierane były w systemie pojemnikowym oraz w systemie workowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady selektywne ze Wspólnot Mieszkaniowych i Spółdzielni Mieszkaniowej z/s w Chwalibogowie. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z posesji indywidualnych tj.: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe a także odpady ulegające biodegradacji, które nie mieściły się w pojemnikach (szczególnie w okresie letnim i jesiennym).

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 Kończkowo.

Ilość pojemników na BIO, w które wyposażeni zostali właściciele nieruchomości wyniosła 429 szt. w tym:

120 l – 315 szt.

240 l – 114 szt. (w tym budynki wielolokalowe będące w zarządzie 66 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.

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.	Gorazdowo	32	41
8.	Grabowo Królewskie	17	34
9.	Kołaczkowo	80	114
10.	Krzywa Góra	24	52
11.	Łagiewki	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
RAZEM:		353	797

**CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOZU ODPADÓW KOMUNALNYCH
Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE
W GMINY KOŁACZKOWO W 2015 r.**

	RODZAJ ODPADU	CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOZU
SELEKTYWNE	ZMIESZANE (pojemnik szary/ czarny) „u źródła”	Wywóz co 2 tygodnie
	PAPIER (pojemnik/worek niebieski) „u źródła”	System workowy – 1 raz w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, grudzień System pojemnikowy – co najmniej 1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień
	SZKŁO (pojemnik/worek biały lub zielony) „u źródła”	System workowy – 1 raz w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, grudzień System pojemnikowy – co najmniej 1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień
	TWORZYWO SZTUCZNE, METAL, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE (pojemnik/ worek żółty) „u źródła”	System workowy – 1 raz w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, grudzień System pojemnikowy – co najmniej 1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, listopad, grudzień
	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, W TYM OPAKOWANIA ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, ODPADY ZIELONE (pojemnik/ worek brązowy) „u źródła”	System pojemnikowy/workowy – 1 raz w miesiącach: styczeń, marzec, kwiecień, październik, grudzień System pojemnikowy/workowy – 2 razy w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień
	PRZETERMINOWANE LEKI	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca). Pojemniki w aptekach
	ZUŻYTE BATERIE I AKUMULATORY	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca). Pojemniki w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Gminy.
	ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRONICZNY I ELEKTRYCZNY	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych (co najmniej raz w roku).
	MEBLE I INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (2 razy w roku w miesiącach: kwiecień, wrzesień).
	CHEMIKALIA I ZUŻYTE OPONY	W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (indywidualnie dostarczone przez mieszkańca) oraz Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (1 raz w roku).
ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE (pochodzące z prowadzenia drobnych prac)	Zgłoszone przez właściciela nieruchomości do urzędu, a po weryfikacji przez uprawnionego pracownika odebrane przez firmę odbierającą odpady.	

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny następowały z w/w częstotliwością określoną w **Uchwale Nr XXXVI/251/2014** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **5 listopada 2014 r.** w sprawie: zmiany uchwały Nr XXII/153/2013 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 25.03.2013 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

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). W 2015 na terenie Gminy Kołaczkowo nie funkcjonował jeszcze „stacjonarny” PSZOK. Gmina Kołaczkowo w zastępstwie zorganizowała odbiór odpadów „problemowych” za pomocą Mobilnej Zbiórki. Od mieszkańców odebrane zostały: odpady wielkogabarytowe (2 razy w miesiącach: kwiecień i wrzesień), zużyte opony i chemikalia (1 raz w czerwcu). W/w odpady odebrało w ramach umowy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni. W miesiącach: marzec i listopad nastąpił również odbiór zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, który odbył się na podstawie podpisanego porozumienia z organizacją odzysku – firmą ELEKTRORECYKLING, ul. Kolejowa 36, 64 – 300 Nowy Tomyśl. Mieszkańcy mają możliwość oddawania baterii oraz zużytych świetlówek w siedzibie urzędu Gminy w Kołaczkowie, a także w placówkach oświatowych na terenie Gminy Kołaczkowo. 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 z Wrześni.

2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W ustawie o odpadach (j.t. Dz.U.2016.250), 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 przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Kołaczkowo a wytwórcami tych odpadów z terenów niezamieszkałych.

III. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

3.1. Liczba mieszkańców (zamieszkujących/zameldowanych) na dzień 31.12.2015 r. w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczowo:

I.p.	Miejscowość	Zamieszkujący (dane z deklaracji)	Zameldowani (dane z ewidencji ludności)
1.	Bieganowo	644	729
2.	Borzykowo	648	723
3.	Budziłowo	125	140
4.	Cieśle Małe	64	72
5.	Cieśle Wielkie	70	75
6.	Gałęzewice	161	168
7.	Gorazdowo	408	464
8.	Grabowo Królewskie	463	571
9.	Kołaczkowo	772	874
10.	Krzywa Góra	288	329
11.	Łagiewki	54	65
12.	Sokolniki	580	644
13.	Splawie	47	55
14.	Szamarzewo	182	244
15.	Wszembórz	262	296
16.	Zieliniec	406	471
17.	Żydowo	163	176
RAZEM:		5337	6096
RÓŻNICA:		759	

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Kołaczkowo odbiega od faktycznie zamieszkałych 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 2015 r.

- **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.

Powyższe stawki obowiązywały do 31.01.2015 r., natomiast od 01.02.2015 r. uchwałą Rady Gminy Kołaczkowo podwyższono je na:

- **10,00 zł** od osoby zamieszkującej nieruchomość w przypadku zdeklarowania selektywnej zbiórki odpadów,
- **20,00 zł** od osoby zamieszkującej nieruchomość w przypadku zdeklarowania nieselektywnej zbiórki odpadów.

Każdy właściciel nieruchomości otrzymał zawiadomienie, w którym został poinformowany o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Ilość mieszkańców według podziału na selektywną/nieselektywną zbiórkę (stan na 31.12.2015 r.) przedstawia poniższa tabela:

L.p.	Miejscowość			Razem
		Selektywna	Nieselektywna	
1.	Bieganowo	642	2	644
2.	Borzykowo	646	2	648
3.	Budziłowo	124	1	125
4.	Cieśle Małe	64	0	64
5.	Cieśle Wielkie	70	0	70
6.	Gałęzewice	160	1	161
7.	Gorazdowo	408	0	408
8.	Grabowo Królewskie	462	1	463
9.	Kończakowo	747	25	772
10.	Krzywa Góra	28	0	288
11.	Łagiewki	54	0	54
12.	Sokolniki	568	12	580
13.	Splawie	46	1	47
14.	Szamarzewo	173	9	182
15.	Wszembórz	259	3	262
16.	Zieliniec	391	15	406
17.	Żydowo	162	1	163
RAZEM:		5264 (98,63%)	73 (1,37%)	5337

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 zaszyły 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 dołączają do sprawozdań wykaz zawartych oraz rozwiązanych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych. Liczba podpisanych umów wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiła **108**.

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 od 01.08.2015 r. funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie/Stacja Przetadunkowa w Bardzie), zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Kołaczkowo do czasu uruchomienia w/w instalacji trafiały także do instalacji zastępczych wymienionych w WPGO, tj.:

- do Sortowni odpadów komunalnych, Bieganowo 26, 62-305 Sokolniki;
- do Zakładu Gospodarki Komunalnej ul. Wrzesińska 14, 62-230 Witkowo, Składowisko odpadów;
- na Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bardo, gm. Września.

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 związku z obowiązkiem ustawowym, który wskazuje, iż gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny PSZOK, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami pod koniec 2015 roku zakupiono 2 kontenery morskie, które od 01.01.2016 stanowią Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Kontenery te są zamykane i szczelne dzięki czemu odpady w nich gromadzone nie są narażone na działania warunków atmosferycznych. Zlokalizowane są one na oczyszczalni ścieków w Kołaczkowie ul. Miłostawska (dz. nr 131). Mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (nieruchomości zamieszkałe) mogą dostarczać od 2016 r. do PSZOK m in. zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, opakowania po farbach, lakierach, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z prowadzenia drobnych prac) oraz odpady zielone (wrzucane do pojemnika KP dostarczonego przez przedsiębiorcę wyłonionego w przetargu na odbiór i transport odpadów). Zasady funkcjonowania PSZOK precyzuje regulamin, który został umieszczony na stronie kolaczkowo.pl pod koniec grudnia 2015 r., natomiast każdy właściciel nieruchomości otrzymał informację dotyczącą jakie odpady można przywozić do PSZOK, jakie są godziny funkcjonowania punktu itp. wraz z harmonogramem

odbioru odpadów na początku stycznia 2016 r. Dzięki zrealizowaniu tej inwestycji mieszkańcy w łatwy sposób mogą pozbyć się odpadów problemowych, a gmina spełnia w ten sposób ustawowy obowiązek utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

V. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

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

W roku 2015 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Kółczkowo odebrano łącznie **1663,3** Mg odpadów komunalnych.

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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,8
15 01 04	Metale	0,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,1
16 01 03	Zużyte opony	0,8
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	7,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,5
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	2,5
17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,8
20 01 21*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne	8,5
20 01 23*		
20 01 35*		
20 01 36		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	166,2
20 02 02	Gleba, ziemia, w tym kamienie	4,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1307,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,7
RAZEM		1663,3

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 2015 roku są zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku 16 % masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz 40% 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 2015 roku wyniósł **27,3 %** 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 ograniczenia poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów w 2015 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 sprawozdaniach za 2015 r. przekazanych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni wynika, że odpady ulegające biodegradacji w ilości 69,3 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 poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który w 2015 r. wyniósł **3,4%** i został obliczony na podstawie łącznej masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, który wyniósł 120,2 Mg

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 oraz koszty administracyjne.

Poza tym 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 2015 r. przekazała środki na dofinansowanie zadania inwestycyjnego w wysokości 161.030,22 zł.

Koszty systemu w 2015 r. kształtowały się zastępująco:

Nazwa kosztu	Kwota (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczkowo realizowana przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych we Wrześni wraz z zamówieniem uzupełniającym (od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.)	696.546,85
Utylizacja przeterminowanych leków	933,12
Zakup worków na odpady (sprzątanie świata)	229,02
Zakup koszy ulicznych	1.596,29
Koszty administracyjne	39.447,74
R A Z E M:	738.753,02

VIII. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kołaczkowo za 2015 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.