

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb za 2014 rok**

Zatwierdził:.....  
WÓJT  
*Bożena Krawczyk*  
mgr inż. *Bożena Krawczyk*

( Wójt Gminy Kodrąb )

Kodrąb, kwiecień 2015

## 1. Uwarunkowania formalno-prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – zwana dalej: u.c.p.g. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Art. 9tb u.c.p.g., wskazuje zakres *Analizy* „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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”.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kodrąb w roku 2014 funkcjonowała w oparciu o następujące podstawy prawne:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.);
- 2) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012;
- 3) Uchwała Rady Gminy Kodrąb Nr XXVII/206/13 z dnia 8 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kodrąb;
- 4) Uchwała Rady Gminy Kodrąb Nr XXVIII/213/13 z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 5) Uchwała Rady Gminy Kodrąb Nr XXVIII/214/13 z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów;
- 6) Uchwała Rady Gminy Kodrąb Nr XXXV/256/13 z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVII/203/13 Rady Gminy Kodrąb z dnia 8 lutego 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 7) Uchwała Rady Gminy Kodrąb Nr XL/294/14 z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie Gminy Kodrąb.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb w roku 2014.

## **2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb do 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

Na terenie Gminy Kodrąb, systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Odpady komunalne z terenu gminy w roku 2014 odbierane i zagospodarowywane były przez firmę A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze. Przedsiębiorca ten,

wpisany jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Kodrąb. Firma A.S.A. w przedmiotowym roku świadczyła usługi na podstawie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę. Odpady komunalne z terenu Gminy Kodrąb odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym. W systemie pojemnikowym odbierane były zmieszane odpady komunalne oraz popioły i żużle z urządzeń grzewczych. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj.: szkło, metal, papier, odpady wielomateriałowe, z tworzyw sztucznych oraz odpady ulegające biodegradacji.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny, następował z częstotliwością określoną w uchwale Rady Gminy Kodrąb Nr XXVIII/214/13 z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów

Ponadto, na terenie Gminy Kodrąb, raz w miesiącu organizowany był Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, do którego mieszkańcy mogli oddawać następujące frakcje odpadów:

- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ,
- zużyte opony ,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe ,
- odpady budowlane i rozbiórkowe ,
- odpady ulegające biodegradacji (zielone),
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- odzież,
- tworzywa sztuczne,
- metal.

Zużyte baterie mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Gminy Kodrąb oraz w placówkach oświatowych, a przeterminowane leki do pojemników ustawionych w aptekach w miejscowościach Kodrąb i Dmenin. W ciągu roku dwukrotnie (maj, październik) została zorganizowana zbiórka objazdowa sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych.

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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku i unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związanych z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady w 2014 roku były przekazane do poniższych instalacji:

#### Zmieszane odpady komunalne:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (RIPOK), Płoszów, gm. Radomsko, ul. Jeżynowa 40

#### Odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji)

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Płoszów, gm. Radomsko, ul. Jeżynowa 40;
- ZUO Pukinin, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka.

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

W roku 2014 nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku**

Rada Gminy Kodrąb, uchwałą Nr XXVI/186/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty, przyjęła stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 5,00 zł od osoby, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 8,00 zł od osoby, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

17 czerwca 2014 roku uchwałą Nr XL/294/14 z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie Gminy Kodrąb, nastąpiła zmiana powyższej uchwały. W związku z czym, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lipca 2014 r. wynoszą:

- 8,00 zł od osoby, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 14,00 zł od osoby, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Koszty związane z wdrażeniem oraz obsługą systemu, a także koszty ponoszone w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwiania odpadów komunalnych została przedstawiona w poniższej tabeli.

NAZWA KOSZTU	KWOTA
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy	362 934,84 zł.
Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami (m.in. szkolenia, wynagrodzenie pracownika, program do ewidencji deklaracji)	50 281,87 zł.
<b>RAZEM</b>	413 316,71

## 6. Liczba mieszkańców

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika następująca ilość mieszkańców Gminy Kodrąb - 4 058 (informacja pochodzi z programu GOMIG – Odpady). Natomiast według danych na dzień 31 grudnia 2014 r. pochodzących z ewidencji ludności - mieszkańców Gminy Kodrąb zameldowanych na pobyt stały było - 4 717.

Powyższa różnica w liczbie mieszkańców została zweryfikowana w postępowaniu, które było przeprowadzone w 2013 roku przez Urząd Gminy Kodrąb. Różnica wynika głównie z tego, że nie wszyscy mieszkańcy, którzy są zameldowani na terenie gminy, mieszkają na stałe w Gminie Kodrąb ( np. studenci, osoby pracujące i mieszkające poza terenem gminy).

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, u.c.p.g. w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 u.u.c.p.g.**

W analizowanym roku wysłano do właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kodrąb 30 wezwań do samodzielnego złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec 20 właścicieli nieruchomości wszczęto postępowanie administracyjne w wyniku, którego 10 właścicieli nieruchomości samodzielnie złożyło deklarację. Dziesięć postępowań administracyjnych zakończyło się wydaniem decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**8. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy**

Gmina Kodrąb prowadzi odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Odpady zmieszane odbierane były w pojemnikach, natomiast odpady segregowane odbierane były w systemie workowy.

W roku 2014 z nieruchomości położonych na terenie Gminy Kodrąb odebrano łącznie 845 Mg odpadów komunalnych.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,3
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	72,4

3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4
4.	17 01 02	Gruz ceglany	65,4
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,2
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	44,4
7.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	58,6
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,2
9.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,9
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	448,8
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,4
RAZEM			845

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych tj. odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – ich łączna ilość wyniosła 174,1 Mg. Odpady te poddano składowaniu na składowisku.



**9. 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**

<b>INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]				<b>102,2</b>
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]	
-	-	-	-	
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	32,9	R3 (kompostowane)
ZUO Pukinin Pukinin 140 96-200 Pukinin Rawa Mazowiecka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	69,3	R3 (kompostowanie)

**10. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku**

Zapisy art. 3b u.cp.g. obligują do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1) Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingów, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Gminy w 2014 roku były 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 Kodrąb poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 roku wyniósł w 23,4 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego życia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 roku wyniósł 100%.

2) Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy poziomów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomów ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosiła w 2014 r. roku 50 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazanych w rozporządzeniu, to poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

Osiągnięty przez Gminę Kodrąb w/w poziom w 2014 roku wyniósł 37,1 %.

Tym samym gmina spełniła wymogi określone w powyższych rozporządzeniach.

## **11. Podsumowania i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kodrąb za 2014 rok 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 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem Gminy Kodrąb na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie 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.