



**Analiza**  
**stanu gospodarki odpadami komunalnymi**  
**na terenie Gminy Kadzidło za 2015 r.**

**Kadzidło, kwiecień 2016 r.**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło za 2015 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (T.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

## **2. Zagadnienia ogólne**

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów

komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła gmina. Rada Gminy Kadzidło dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kadzidło powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych została ustalona od gospodarstwa domowego. W I kwartale 2015 r. wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny obowiązywała w wysokości:

- od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 35 zł.
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 47 zł.

Natomiast wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny ustalona była w niższej wysokości:

- od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 25 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 37zł.

Obowiązująca od 01 kwietnia 2015 r. ustalona miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 20 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 30 zł.

Ustalono także wyższą miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 30 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 40 zł.

Rada Gminy Kadzidło nie podjęła uchwały o objęciu nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 r. określały szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

UCHWAŁA Nr XXVII/167/2012 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kadzidło (obowiązywała do 18.02.2015 r.),

UCHWAŁA NR II/10/2014 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kadzidło (obowiązuje od 19.02.2015 r.)

UCHWAŁA Nr XXXIII/221/2013 RADY GMINY W KADZIDLE z dnia 3 czerwca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty oraz terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązywała do 31.03.2015 r.),

UCHWAŁA NR IV/33/2015 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 11 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty oraz terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami

komunalnymi (obowiązywała od 01.04.2015 r.),

UCHWAŁA Nr XXXIII/222/2013 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 3 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów (obowiązywała do 31.03.2015 r.),

UCHWAŁA NR II/11/2014 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów (obowiązuje od 01.04.2015 r.),

UCHWAŁA Nr XXXIII/223/2013 RADY GMINY W KADZIDLE z dnia 3 czerwca 2013r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

Gmina Kadzidło w dniu 18 czerwca 2013 roku podpisała z firmą MPK Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kołobrzeskiej 5, 07-401 Ostrołęka wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi na odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Kadzidło, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz odbieranie i zagospodarowywanie odpadów z Punktu Gromadzenia Odpadów w Kadzidle, ul. Kurpiowska 52, na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 marca 2015 r.

W ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych przez Wykonawcę określono 1 raz na dwa tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie tj. makulatura, odzież, tekstylia, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe - ustalono 2 razy w miesiącu ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów. Ponadto odpady ulegające biodegradacji odbierane były 1 raz w miesiącu w okresach 1 kwiecień - 30 listopad.

Natomiast odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, i zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory Wykonawca odbiera z Punktu Gromadzenia Odpadów, znajdującego się w Kadzidle, przy ulicy Kurpiowskiej 52 w miarę potrzeb.

Ponadto w ramach umowy firma MPK Sp. z o.o. została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady segregowane oraz w worki przeznaczone na odpady ulegające biodegradacji. Wykonawca był zobowiązany do napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.

Gmina Kadzidło w dniu 04 marca 2015 roku podpisała z firmą STAUBACH Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi na odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Kadzidło, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz odbieranie i zagospodarowywanie odpadów z Punktu Gromadzenia Odpadów w Kadzidle, ul. Kurpiowska 52, na okres od 1 kwietnia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. W wyniku podpisania przez firmę STAUBACH Sp. z

o.o. umowy o podwykonawstwo realizację powyższej usługi przejęła firma MPK Sp. z o.o.

W ramach podpisanej umowy zgodnie z podjętymi uchwałami częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych przez Wykonawcę określono co dwa tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie tj. makulatura, odzież, tekstylia, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe - ustalono co 4 tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

Natomiast odpady ulegające biodegradacji (przyjmowane od 1 kwietnia do 30 listopada w ilości do 120 l miesięcznie od gospodarstwa domowego), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane (przyjmowane w ilości do 50 kg rocznie od gospodarstwa domowego), odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie Wykonawca odbierał z Punktu Gromadzenia Odpadów, znajdującego się w Kadzidle, przy ulicy Kurpiowskiej 52 w miarę potrzeb.

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Kadzidło, należącej w 2015 r. do Regionu ostrołęcko - siedleckiego gospodarowania odpadami komunalnymi mogły być przetwarzane w nw. Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

1) Instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania (MBP):

- Instalacja MBP MPK Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Kołobrzaska 5 w Ostrołęce składająca się z sortowni odpadów komunalnych selektywnie zebranych o mocy przerobowej 120 000 Mg/rok i kompostowni o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok zlokalizowana w m. Ławy, gm. Rzekuń (RIPOK).

2) Składowiska odpadów komunalnych:

- Składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, gm. Suchożebrzy – pojemność pozostała do wypełnienia 587 881 m<sup>3</sup> (RIPOK),

Składowiska regionalne nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01). W przypadku np. awarii dla RIPOK-ów przewidziane są instalacje zastępcze, w których odpady będą poddane utylizacji.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), jednak w regionie ostrołęcko - siedleckim gospodarowania odpadami woj. mazowieckiego, do którego należy Gmina Kadzidło funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów, które wymieniono w pkt 3.

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

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych świadczonych przez firmę MPK Sp. z o.o. w 2015 r. wyniosły 909 087,12 zł brutto.

## **6. Liczba mieszkańców**

W oparciu o liczbę złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło w 2015 roku było 2540 nieruchomości zamieszkałych. Natomiast zgodnie z rejestrem mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.) na terenie gminy zameldowanych było 11457 osób.

## **7. 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;**

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej  
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań prowadzonych przez Urząd Gminy w Kadzidle w 2015 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;**

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kadzidło w 2015 r. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK)

Kod odebranych odpadów komunalnych*	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1581,9
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	2,8

20 01 39	Tworzywa sztuczne	72,0
20 01 40	Metale	43,1
20 01 02	Szkło	1,6
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	163,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego...	60,1
16 01 03	Zużyte opony	13,5
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione...	0,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione...	6,9
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 33	0,009
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,0
20 01 01	Papier i tektura	40,0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,2
<b>Razem</b>		<b>2062,31</b>

\* Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Ze względu na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt.

**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**

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Kadzidło w 2015 r. nie przekazywano 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 odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania.

Z up. Wójta  
  
mgr Kazimierz Bielski  
inspektor ds. inwestycji gminnych