



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kadzidło za 2014 r.

Kadzidło, kwiecień 2015 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło za 2014 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 2013 r., poz. 1399 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. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny ustalono w wysokości:

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

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

- 1) od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 25 zł,
- 2) od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 37 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 określają 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,

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,

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,

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.

Zgodnie z ww. uchwałami 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.

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 2014 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. Suchożebry – pojemność pozostała do wypełnienia 587 881 m³ (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 MPK Sp. z o.o. w 2014 r. wyniosły 1 098 367,20 zł brutto.

6. Liczba mieszkańców

W oparciu o liczbę złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło w 2014 roku było 2521 nieruchomości zamieszkałych. Natomiast zgodnie z rejestrem mieszkańców (stan na 31.12.2014 r.) na terenie gminy zameldowanych było 11482 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 uiszczania opłat za te usługi.

W trakcie działań prowadzonych przez Urząd Gminy w Kadzidle w 2014 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kadzidło w 2014 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	1448,7
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,3

20 01 39	Tworzywa sztuczne	170,5
20 01 40	Metale	27,3
20 01 02	Szkło	6
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,7
15 01 04	Opakowania z metali	0,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego...	211,1
16 01 03	Zużyte opony	19,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne...	15,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	24,3
20 01 01	Papier i tektura	100,2
Razem		2110,72

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

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 2014 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

