



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kadzidło za 2016 r.

Kadzidło, kwiecień 2017 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło za 2016 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. 9t 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.

Obowiązująca w 2016 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny została ustalona:

- od gospodarstwa domowego jednoosobowego w wysokości 25 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 35 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 35 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 45 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 2016 r. określały szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

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 (obowiązywała do 28.07.2016 r.)

UCHWAŁA NR XXIII/159/2016 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 8 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kadzidło (obowiązuje od 29.07.2016 r.)

UCHWAŁA NR XIII/105/2015 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 11 grudnia 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,

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 (obowiązywała do 28.07.2016 r.),

UCHWAŁA NR XXIII/160/2016 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 8 lipca 2016 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 29.07.2016 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 (obowiązywała do 28.07.2016 r.),

UCHWAŁA NR XXIII/161/2016 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 8 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (obowiązuje od 29.07.2016 r.).

Gmina Kadzidło w dniu 10 grudnia 2015 roku podpisała z Konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka oraz MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka, wyłonionym 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 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

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, a w okresie od maja do sierpnia 2 razy miesięcznie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

Natomiast odpady zielone (przyjmowane od 1 kwietnia do 30 listopada w ilości do 120 l miesięcznie od gospodarstwa domowego), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (przyjmowane w ilości do 50 kg rocznie od gospodarstwa domowego), odpady niebezpieczne w tym przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, 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 2016 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 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 firmę MPK Sp. z o.o. w 2016 r. wyniosły 931 530,07 zł brutto.

6. Liczba mieszkańców

W oparciu o liczbę złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło w 2016 roku było 2570 nieruchomości zamieszkałych. Natomiast zgodnie z rejestrem mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.) na terenie gminy zameldowanych było 11491 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 2016 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kadzidło w 2016 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	1675,290
20 01 02	Szkło	3,960
20 01 39	Tworzywa sztuczne	136,100
20 01 40	Metale	96,160
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych grupach	1,560
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,030
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,470
20 01 01	Papier i tektura	109,580
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,760
16 01 03	Zużyte opony	3,420
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego...	33,840
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,008
Razem		2123,018

* Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

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 2016 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

