



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kadzidło za 2018 r.

Kadzidło, kwiecień 2019 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło za 2018 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 2018 r., poz. 1454 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 2018 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 36 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 49 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 56 zł,
- od gospodarstwa domowego dwuosobowego lub większego w wysokości 69 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.

Jednocześnie w związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) wprowadzającego nowe zasady segregowania wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz określającego szczegółowo rodzaje i kolorystykę pojemników oraz worków na odpady segregowane, wprowadzono zmiany dostosowujące prawo lokalne do wymogów ww. rozporządzenia.

Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, która określała wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z niniejszym rozporządzeniem, zachowała ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r. Na terenie Gminy Kadzidło nowe zasady określone ww. rozporządzeniem zaczęły obowiązywać od 01.01.2018 r.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. określały szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

UCHWAŁA NR XXXVIII/252/2017 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 22 sierpnia 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kadzidło,

UCHWAŁA NR XLI/297/2017 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

UCHWAŁA NR XXXVIII/253/2017 RADY GMINY KADZIDŁO z dnia 22 sierpnia

2017r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów,

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.

Gmina Kadzidło w dniu 18 grudnia 2017 roku podpisała z konsorcjum firm: RDF Sp z o.o. oraz MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 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. metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - ustalono co 8 tygodni ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

Pozostałe odpady komunalne zebrane w sposób selektywny były dostarczane przez właścicieli gospodarstw domowych do Punktu Gromadzenia Odpadów znajdującego się w Kadzidle, przy ulicy Kurpiowskiej 52:

- 1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 3) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 4) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 6) odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) zużyte opony
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (w ilości do 50 kg rocznie od gospodarstwa domowego).

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 2018 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 w 2018 r. przez konsorcjum firm: RDF Sp z o.o. oraz MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa wyniosły 1 344 777,94 zł brutto.

6. Liczba mieszkańców

W oparciu o liczbę złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Kadzidło w 2018 roku było 2594 nieruchomości zamieszkałych. Natomiast zgodnie z rejestrem mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.) na terenie gminy zameldowanych było 11444 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 2018 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kadzidło w 2018 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	1931,680
20 01 39	Tworzywa sztuczne	72,890
20 01 40	Metale	39,160
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	2,560
20 01 01	Papier i tektura	6,350
20 01 02	Szkło	4,510
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,580
16 01 03	Zużyte opony	16,260
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,780
ex17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego...	52,500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,020

20 01 02	Szkło	26,180
20 01 01	Papier i tektura	1,120
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,034
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,190
Razem		2231,814

* zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 i 1000), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych

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 2018 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

