

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KONIECPOL
ZA ROK 2016**



Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 250 z późn. zm.)

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarki odpadami komunalnymi 2016 roku.....	3-4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.....	4
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	5
6. Liczba mieszkańców.....	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zawarli umowy w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	5
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	6
9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	6

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 250 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Koniecpol. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z sortowania z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza obejmuje 2016 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywa na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od lipca 2013r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających na wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Regulamin utrzymania porządku i czystości na terenie miasta i gminy Koniecpol – Uchwała Nr XXVIII/186/13 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 31 stycznia 2013r.
- Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty Uchwała Nr XXX/197/13 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 14 marca 2013r.
- Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XXX/198/13 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 14 marca 2013r.
- Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XXX/199/13 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 14 marca 2013r.
- Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XXX/200/13 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 14 marca 2013r.
- Uchwała w sprawie zmiany uchwały w przedmiocie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty Uchwała Nr XII/71/15 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 17 lipca 2015r.
- Uchwała w sprawie zmiany wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XV/78/15 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 24 września 2015r.
- Uchwała w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie miasta i gminy Koniecpol Uchwała Nr XXVIII/184/16 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 30 czerwca 2016r. zmiana Uchwały Nr XXVIII/186/13 z dnia 31 stycznia 2013r.,

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu
 - odpady zmieszane
 - odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:
 - papier i tektura
 - szkło
 - odpady ulegające biodegradacji
 - popiół
2. w systemie obwoźnych zbiórek raz w roku
 - odpady wielkogabarytowe (np. meble)
3. w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koniecpolu przyjmowane są:
 - przeterminowane leki i chemikalia
 - zużyte akumulatory, ogniwa i baterie,
 - zużyte opony,
 - odpady zielone (część roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów),
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczy Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. z siedzibą ul. Zachodnia 30/40, 42-230 Koniecpol.

W ramach gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy naszej gminy mają możliwość segregowania i oddawania odpadów powstałych w gospodarstwach domowych z podziałem na następujące frakcje : szkło, plastik, odpady biodegradowalne, popiół, i papier oraz zmieszane odpady komunalne.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej w mieście odpady zbierane są raz w tygodniu natomiast na terenie zabudowy jednorodzinnej raz w miesiącu, podobnie na obszarze wiejskim.

W Koniecpolu ul. Słowackiego funkcjonuje gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogą oddawać odpady wymienione w pkt. 3. PSZOK jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 -15:00. Ponadto w szkołach i przedszkolach na terenie gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

3. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z sortowania z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;** Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy w 2016 roku przedstawiona została w poniższej tabeli :

Kod odpadu	Ilość (Mg)	Sposób zagospodarowania
20 03 01	802.520	R 12
20 02 01	372.160	R3
15 01 01	13.850	R 3
19 12 12	41.480	R 12
Razem	1.230,010	

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie punktu PSZOK w Koniecpolu przy ul. Słowackiego związane są z wyposażeniem w kontener socjalny dla pracowników.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;

Na terenie gminy Koniecpol stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów wysokość opłat w 2016r. nie uległa zmianie.

Aktualne stawki opłat przyjętych uchwałą Nr XXX/197/13 Rada Miejska w Koniecpolu z dnia 14 marca 2013r. oraz uchwałą Nr XII/71/15 Rada Miejska w Koniecpolu z dnia 17 lipca 2015r.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Koniecpol

Lp	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od osoby	
		prowadzącego selektywną zbiórkę	nie prowadzącego selektywnej zbiórki
1	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych do 5 osób	7,00 zł	14,00 zł
2	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych przez 6 i więcej osób	6,00 zł	12,00 zł

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w roku 2016 przedstawia się następująco:

Łącznie poniesione koszty w okresie od 01.01.2016r do 31.12.2016r. tj. koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych wyniosły: 599.999,98

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 kształtują się następująco:

• wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi -	648.148,68
• naliczanie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi -	700.346,14
• należności podlegające ściągnięciu w trybie egzekucyjnym gospodarowanie odpadami komunalnymi -	53.118,84

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stosowane są następujące procedury tj. opomnienie a następnie tytuł wykonawczy.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2016r. liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Koniecpol wynosi **9917**. Natomiast zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości sumarycznych liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **7763** (stan na dzień 31 grudnia 2016r) **2154** różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zamieszkałych na terenie gminy Koniecpol wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach.

Liczba złożonych przez właścicieli deklaracji wyniosła **2323**.

Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

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

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej.

Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

W 2016r. **13** przedsiębiorców zawarło umowy z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o. o. w Koniecpolu ul. Zachodnia 30/40, 42-230 Koniecpol.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2016 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	802.520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	135.500
15 01 07	Opakowania ze szkła	191,750
19 12 12	Inne odpady pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów	41.480
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,006
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0.383
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0.757
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1.850
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	372.160
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13.850

Przedstawione dane wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

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

Zapisy u.p.c.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych .

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) , określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. . Poziom , który musiał zostać osiągnięty to 45% , dla gminy Koniecpol wskaźnik wynosi 0 . Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia , poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty .

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. , poz. 645) , poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu , tworzyw sztucznych i szkła za rok 2016 dla gminy wynosi 31,48% .