



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

KURYŁÓWKA, KWIECIEŃ 2017 ROK

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWY PRAWNE	3
3. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	4
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	5
5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	6
6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	6
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW	7
8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1	7
9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	7
10. OSIĄGNIĘTE W 2016r. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	8
11. PODSUMOWANIE.....	9

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuryłówka za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250). Rada Gminy Kuryłówka w latach 2013 – 2016 przyjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XV/97/2016 z dnia 13 maja 2016 r. – w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuryłówka.
- Uchwała Nr XIV/93/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za rok od domu letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz Uchwała nr XXI/132/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 29 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę Nr XIV/93/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 marca

2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe.

- Uchwała Nr XIV/92/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz Uchwała nr XXI/131/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 29 listopada 2016 r. zmieniająca uchwałę Nr XIV/92/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała nr XXI/133/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na obszarze Gminy Kuryłówka oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz Uchwała nr XXII/137/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany załącznika nr 1 do uchwały Nr XXI/133/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na obszarze Gminy Kuryłówka oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

- Uchwała nr XIV/91/2016 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kuryłówka i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

System gospodarki odpadami na terenie gminy Kuryłówka oparty jest o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Kuryłówka:

- 1) Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk z energii odpadów.
- 2) Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
- 3) Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

- 4) Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie.

Działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie województwa podkarpackiego obejmują:

1. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papieru;
 - metali;
 - tworzyw sztucznych;
 - szkła i opakowań wielomateriałowych;
 - odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
 - zużytych baterii i akumulatorów;
 - przeterminowanych leków i chemikaliów;
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
 - zużytych opon;
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
2. Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.
3. Organizacja w gminach Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Odpady komunalne z terenu gminy Kuryłówka odbierane są przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kuryłówce.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania

odpadów komunalnych. W 2016r. w Regionie Północnym funkcjonowały regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- Sortowania Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia w Giedlarowej,
- Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu,
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia w m. Sigielki,
- Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy Kuryłówka w 2013r. został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przez ZGK Sp z o.o w Kuryłowce. Odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości. Mieszkańcy we własnym zakresie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W 2016r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Rzeczywiste wpływy otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016r.	229 755,16 zł
Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami		
1.	Koszty poniesione w 2016r.	229 864,00 zł
2.	Zaległości na dzień 31.12.2016r.	19 969,20 zł
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2016r.	997,09,00 zł

Z danych zestawionych w powyższej tabeli wynika, że stawka opłat ustalona Uchwałą nr XXXV/198/2013 z dnia 30 lipca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty, została odpowiednio dobrana. Wpłaty mieszkańców wpływające za odbiór odpadów pokrywają koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Kuryłówka.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Kuryłówka liczy 5 783 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4 250 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym prowadzone są na bieżąco.

- ✚ Liczba mieszkańców gminy Kuryłówka - 5 783 (stan na 31.12.2016r.)
- ✚ Liczba złożonych deklaracji ogółem: 1 290 (tj. 4 250 osób).

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1

Na terenie Gminy Kuryłówka zgodnie z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości rekreacyjnych i nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są we własnym zakresie zawrzeć umowy, co wynika z przyjętego systemu.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W 2016r. z terenu Gminy Kuryłówka zebrano 377,26 Mg odpadów zmieszanych. Z kolei ilość odpadów selektywnie zebranych wynosiła:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Szkło	61,268
Tworzywa sztuczne	72,690
Metale	6,047
Papier i Tektura	9,08
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,455
Zużyte opony	12,44
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,455
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,455

**10. OSIĄGNIĘTE W 2016r. POZIOMY RECYKLINGU,
PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU
INNymi METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW
KOMUNALNYCH**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach wynoszą:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Kuryłówka w 2016r. wynosił 40,5 %.

Natomiast osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych w 2016r. wynosił 100 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz.676) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. w poszczególnych latach wynoszą:

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]								
2012r.	16 lipca 2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16 lipca 2020r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z terenu Gminy Kuryłówka w 2016r. wyniósł 1,33 %.

11. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuryłówka za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie gminy Kuryłówka funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kuryłówka na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT
inż. Tadeusz Halesiak