



*ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KURYŁÓWKA
ZA 2015 ROK*

KURYŁÓWKA, KWIECIEŃ 2016 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	5
6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	6
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW	6
8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1	6
9. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	7
10. OSIĄGNIĘTE W 2015r. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	7
11. PODSUMOWANIE	8

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuryłówka za rok 2015 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 2012 – 2013 przyjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XXVI/140/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. – w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kuryłówka.
- Uchwała nr XXXV/197/2013 z dnia 30 lipca 2013 r. zmieniająca Uchwałę nr XXVI/141/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. - w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki opłaty.
- Uchwała nr XXXV/198/2013 z dnia 30 lipca 2013 r. zmieniająca Uchwałę nr XXVI/142/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. - w sprawie terminu, częstotliwości i trybu

uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kuryłówka.

- Uchwała nr XXXV/199/2013 z dnia 30 lipca 2013 r. zmieniająca Uchwałę nr XXVI/144/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. - w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

- Uchwała nr XXVI/143/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. – w sprawie określenia 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.

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) Wylimowanie 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 2015r. w Regionie Północnym funkcjonowały 2 regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- Sortowania Odpadów Komunalnych Zmieszanych, Kompostownia w Giedlarowej,
- Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu.

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 Kuryłówce. Odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości. Mieszkańcy we własnym zakresie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W 2015r. 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 wpłaty otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015r.	234 545,40 zł
Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami		
1.	Koszty poniesione w 2015r.	223 691,45
2.	Zaległości na dzień 31.12.2015r.	14 886,00 zł
3.	Nadpłaty na dzień 31.12.2015r.	1 061,00 zł

Z danych zestawionych w powyższej tabeli wynika, że stawka opłat ustalona Uchwałą nr XXXV/198/2013 z dnia 30 lipca 2013r. 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 5 798 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.). 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 - 5 798 (stan na 31.12.2015r.)
- 📊 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 2015r. z terenu Gminy Kuryłówka zebrano 342,92 Mg odpadów zmieszanych. Z kolei ilość odpadów selektywnie zebranych wynosiła:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Szkło	50,6
Tworzywa sztuczne	65,20
Metale	0,4
Papier i Tektura	8,7
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002
Zużyte opony	20,62
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,12
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,81

10. OSIĄGNIĘTE W 2015r. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 645) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach wynoszą:

Poziomy 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
Poziomy 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 2015r. wynosił 42,3%.

Natomiast osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015r. 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 2015r. wyniósł 5,59 %.

11. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kuryłówka za rok 2015 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. Stawka opłat ustalona Uchwałą Nr XXXV/197/2013 Rady Gminy Kuryłówka z dnia 30 lipca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty, została odpowiednio dobrana. 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
Malen
inż. Tadeusz Hąjesiak

