

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



KLWÓW

1. WSTĘP

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klwów od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku.

Analizę sporządzono na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KLWÓW W ROKU 2016

System gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016 funkcjonował zgodnie z następującymi aktami prawa miejscowego:

Lp.	Numer, data i zakres uchwały	Publikator
1	XVIII/113/2016 Rady Gminy Klwów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wraz z warunkami i trybem jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.	Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 4 sierpnia 2016 r. poz. 7304
2	XVIII/114/2016 Rady Gminy Klwów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 4 sierpnia 2016 r. poz. 7305
3	XVIII/115/2016 Rady Gminy Klwów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Klwów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 4 sierpnia 2016 r. poz. 7306

4	XVIII/116/2016 Rady Gminy Klwów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Klwów.	Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 4 sierpnia 2016 r. poz. 7307
5	XIX/118/2016 Rady Gminy Klwów z dnia 5 września 2016 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wraz z warunkami i trybem jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.	Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 15 września 2016 r. poz. 8123

3. ZAGADNIENIA OGÓLNE,

Od dnia 1 lipca 2013 roku zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gmina stała się właścicielem odpadów wytworzonych przez mieszkańców nieruchomości **zamieszkałych** w zamian za uiszczaną opłatę na rzecz Gminy.

W trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Klwów został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych :

– **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą Przysucha ul Targowa 52.** Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2016 r.

- **Przedsiębiorstwo Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas z siedzibą Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów.** Umowa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 01.07.2016 r. do 30.06.2019 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Klwów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. **Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Klwów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:**

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metal
- szkło, z wyjątkiem szkła budowlanego,
- komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
- popiół ze spalania ,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie, akumulatory i żarówki,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą kolorowych workach.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych są kompostowane w przydomowych kompostownikach, lub odbierane selektywnie zgodnie z harmonogramem.

Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Klwów gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l. Dodatkowo dostępne są także pojemniki o pojemności 1100 l. Z nieruchomości zamieszkałych nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są raz na miesiąc, natomiast odpady segregowane co 2 miesiące.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 18,00 zł miesięcznie –dla gospodarstw wieloosobowych,
- 10,00 zł miesięcznie –dla gospodarstw jednoosobowych

Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi:

- 36,00 zł miesięcznie –dla gospodarstw wieloosobowych,
- 20,00 zł miesięcznie –dla gospodarstw jednoosobowych.

Właściciele nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zobowiązani są do uiszczania miesięcznej opłaty w wysokości:

- 7,00 zł miesięcznie - dla nieruchomości na której odpady zbierane i odbierane są w sposób selektywny

14,00 zł miesięcznie - dla nieruchomości, na których odpady zbierane i odbierane są w sposób nieselektywny.

4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETAWRZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI ZSORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Klwów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 przetwarzania odpadów komunalnych.

22 października 2012 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 211/12 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwałę nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017z uwzględnieniem lat 2018-2023

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017, Gmina Klwów wchodzi w skład radomskiego regionu gospodarki komunalnej, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest: Instalacja MBP „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu.

Z uwagi na powyższe od lipca 2013 r. do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Klwów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim powstania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2016 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Klwów w związku z wdrożeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie:	Wydatki (zł)
	Rok 2016
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	206 420,08
Koszty obsługi systemu – wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu	15750,00
Razem:	222 170,08

7. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wyszczególnienie	Rok 2016
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	200,000
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	178 068,23
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	19 993,57

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

8. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców w Gminie Klwów według ewidencji ludności wynosiła: ,
na dzień 31.12.2016 r. –3482 mieszkańców,

Deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Klwów:

stan na 31.12.2016 r. – 938 właścicieli nieruchomości,

Według złożonych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń część osób zameldowanych w Gminie Klwów przebywa poza terenem gminy(pobyty związane z pracą, nauką, leczeniem itp.).

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMNIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również 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 powołanej ustawy. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10.ILOŚĆ I RODZAJ OBEBRANYCHODPADÓW KOMUNALNYCH ZTERENU GMINY KLWÓW

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Klwów roku 2016 sposób ich zagospodarowania

Kod odebranych Odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych	2016
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	250,90
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,0
20 01 02	Szkło	7,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,1
16 01 03	Zużyte opony	3,5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	45,5
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	0,6
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,5
RAZEM ILOŚĆ ODPADÓW:		345,60

11. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów: Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina Klwów osiągnęła odpowiedni

Papier, Metale, Szkło, Tworzywa sztuczne,	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.				
	12%	14%	16%	18 %				
Poziom osiągnięty przez gminę Klwów	11,91	23,12	21,30	23,44				

W roku 2016 z terenu Gminy Klwów nie były odbierane odpady budowlane i rozbiórkowe

12. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klwów w roku 2016 pozwala stwierdzić, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie harmonogramów i ustalonych terminów, do których mieszkańcy Gminy przyzwyczaili się, co ma wpływ na sprawny odbiór. Wnoszenie opłat przez mieszkańców jest dość płynne. Podmioty fizyczne nadal wymagają kontroli pod względem terminowości i częstotliwości wpłat. Segregacja odpadów u źródła daje coraz lepsze efekty.

Wójt
mgr inż. Piotr Papis

