

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KLWÓW ZA ROK 2018**



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 2018 roku do 31 grudnia 2018 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 2018

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klwów zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tj. domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Klwów.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Klwów na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

W 2018 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 11 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Klwów. Wykaz podmiotów zawiera tabela Nr 1.

Tabela 1. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Klwów w 2018 r.

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa przedsiębiorstwa	Siedziba firmy
1.	1/2012	Tonsmeier Wschód Spółka z o.o.	Ul. Wrocławska 3 26-600 Radom
2.	3/2012	ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim	Ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
3.	5/2012	Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński,	97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Pruchnika 25
4.	6/2012	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.,	26-400 Przysucha, ul. Targowa 52
5.	8/2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	26-600 Radom, ul. Chorzowska 3
6.	9/2012	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” 26-600 Radom	26-600 Radom ul. Wincentego Witosa 76
7.	1/2013	P.P.H.U. Interbud sp z.o.o. 26-600 Radom	26-600 Radom ul. Limanowskiego 154,
8.	1/2016	Usługi Ekologiczne „EKO JAS” GARNO	ul. Kasztanowa 2, 26-625 Wolanów,
9.	2/2016	Zakład Usług Komunalnych „BUDMAX” Grzegorz Budek	Komorów 45C, 96-214 Cielądz
10.	3/2016	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Eko estetyka Małecki spółka jawna	26-600 Radom, ul. Starokrakowska 137
11.	4/2016	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna 26-052 Nowiny	26-052 Nowiny, ul. Zakładowa 29,

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 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.

Niesegregowane (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 niesegregowane (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.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązane są do przekazywania zebranych odpadów komunalnych i odpadów zielonych Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla obsługi regionu radomskiego wskazany został Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK), zarządzany przez PPUH „RADKOM” sp. z o.o. w Radomiu, w skład którego wchodzi:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
2. Składowisko odpadów komunalnych.
3. Kompostowania odpadów zielonych.

Ponadto, na terenie regionu radomskiego oprócz ZUOK, funkcjonuje składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania, tj. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce, gm. Warka.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 9I ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Dla regionu radomskiego funkcje tę pełnią:

Lp.	Instalacja w regionie	Instalacja do zastępczej obsługi na wypadek awarii
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych oraz linia kompostowania frakcji organicznej pochodzących ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, Radom ul. Witosa 76	SITA Radom Sp. z o.o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Radom, ul. Energetyków 16
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Kompostownia odpadów zielonych, Radom ul. Witosa 76	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Kompostownia odpadów zielonych Wola Ducka gm. Wiązownia (z regionu warszawskiego) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie-Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie (z regionu warszawskiego)
3.	PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu – Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 76	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce – Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne

W 2018 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Klwów trafiły do instalacji MBP. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM.

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 2018 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 2018
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	172 793,62
Koszty obsługi systemu – wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu	20 250,00
Razem:	193 043,62

7. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wyszczególnienie	Rok 2018
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	165 583,00
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	157 560,88
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	30 619,77

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 31.12.2018 r. –3473 mieszkańców,

Deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Klwów:

stan na 31.12.2018 r. – 1020 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 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. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Klwów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. ILOŚĆ I RODZAJ OBEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY KLWÓW

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Klwów roku 2018 sposób ich zagospodarowania

Kod odebranych Odpadów komunalnych ⁶⁾	Rodzaj odebranych Odpadów komunalnych ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2018
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	218,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,68
15 01 01	Opakowania z metali	4,78

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,21
16 01 03	Zużyte opony	2,5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	155,44
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	1,75
RAZEM ILOŚĆ ODPADÓW:		454,28

11.OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODRYBKU 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.	2017 r.	2018 r.	
	12%	14%	16%	18 %	20%	30%	
Poziom osiągnięty przez gminę Klwów	11,91	23,12	21,30	23,44	23,3%	35,945%	

W roku 2018 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 2018 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. Osoby fizyczne nadal wymagają kontroli pod względem terminowości i częstotliwości wpłat. Segregacja odpadów u źródła daje coraz lepsze efekty.


WOJT
mgr inż. Piotr Papis