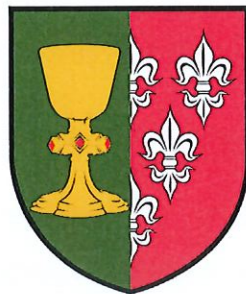


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kamiennik za 2024 r.**



Kamiennik, kwiecień 2025 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamiennik za rok 2024 została sporządzona na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do

termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2024 sporządzanym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następnego po roku, którego dotyczy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamiennik od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2025 r. poz. 733 z późn. zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

II. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- 1) przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- 2) przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- 3) sporządzania i przekazywania do gmin rocznych sprawozdań do końca miesiąca następującego po roku sprawozdawczym.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Kamiennik odbierane są przez P.H.U Komunalnik z siedzibą na ul. Św. Jerzego 1A, 50-518 Wrocław.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Kamiennik są gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej. Odpady powstają na terenach związanych z działalnością gospodarczą osób fizycznych i osób prawnych oraz wspólnot mieszkaniowych.

3. Charakterystyka systemu odbioru odpadów komunalnych

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych prowadzony jest na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy oraz prawa miejscowego tj. uchwał Rady Gminy Kamiennik:

- 1) Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamiennik,
- 2) Uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik;
- 3) Uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:
 - a) papier i tektura;
 - b) tworzywa sztuczne i metale;
 - c) szkło;
 - d) bioodpady;

- e) popiół;
- f) szkło w pojemnikach typu dzwon;
- g) odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamiennik określa częstotliwość odbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Kamiennik:

1. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe:

- 1) zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc od 1 listopada do 31 marca, natomiast od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.
- 2) papier (odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury) – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- 3) szkło (odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła) – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- 4) metale oraz tworzywa sztuczne (odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- 5) odpady ulegające biodegradacji (uwzględniające bioodpady); można poddawać procesowi kompostowania w przydomowych indywidualnych kompostownikach. W przypadku braku takiej możliwości gromadzić w workach, pojemnikach odbierane będą przez firmę wywozową zgodnie z harmonogramem - nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 1 listopada do 31 marca, a w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
- 6) popiół – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 1 września do 30 kwietnia
i jeden raz na dwa miesiące w pozostałym okresie, przy czym minimalna pojemność pojemnika przy określonej częstotliwości ma gwarantować nieprzepełnianie się pojemników.

2. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie w systemie akcyjnym zgodnie z podanym do publicznej wiadomości harmonogramem .
3. Częstotliwość odbierania odpadów szklanych z pojemników ogólnodostępnych powinna wynosić nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące.
4. Kosze uliczne należy opróżniać z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia, nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie
5. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w punktach handlowych.
6. Ogólnodostępne pojemniki na szkło zlokalizowane są w miejscowościach:
 - 1) Kamienniku ul. 1 Maja 28 obok Szkoły,
 - 2) Kamiennik ul. T. Kościuszki 20 obok ZGKiM,
 - 3) Goworowice przy świetlicy wiejskiej Świetlica Wiejska i Goworowice Tarnawa,
 - 4) Białowieża przy Przystanku PKS (były Suliszów),
 - 5) Lipniki przy świetlicy wiejskiej, drugi obok posesji nr 34 na skrzyżowaniu,
 - 6) Chociebórz przy świetlicy wiejskiej,
 - 7) Wilemowice przy świetlicy wiejskiej,
 - 8) Szklary przy kiosku, drugi przy pawilonie,
 - 9) Cieszanowice przy byłym sklepie,
 - 10) Kłodobok przy przystanku PKS/ sklepie,
 - 11) Karłowice Wielkie przy starym osiedlu (POM),
 - 12) Karłowice Małe przy przystanku PKS,
 - 13) Ogonów przy przystanku PKS.
7. Pojemnik na przeterminowane leki znajduje się w aptece.
8. Pojemniki na gruz w systemie akcyjnym podstawianie dwa razy do roku po wcześniejszym uzgodnieniu z firmą odbierającą odpady komunalne z terenu Gminy Kamiennik. Kontenery zlokalizowane na terenie ZGKiM, ul. T. Kościuszki 20

4. Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Od 1 stycznia 2024 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2025 r. poz. 733 z późn. zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości prowadzi podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Stosownie do przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych wyłoniono podmiot świadczący usługi w powyższym zakresie, którym jest z firma P.H.U Komunalnik Sp. z o.o.o z siedzibą na ul. Św. Jerzego 1A, 50-518 Wrocław. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2024r. do 31.12.2025 r.

Firma P.H.U Komunalnik Sp. z o.o. wyposażyła nieruchomości zamieszkałe w pojemniki na odpady zmieszane o pojemności 1100L, 240L, 120L, plastikowe na popiół, oraz worki na odpady zebrane selektywnie. Nieruchomości niezamieszkałe w pojemniki na odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie w pojemności 1100L, 240L, i 120L. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu przez właścicieli nieruchomości odpadów: tworzywa sztuczne w pojemnikach oraz workach koloru żółtego, szkło w pojemnikach i workach koloru zielonego, papier w pojemnikach oraz workach koloru niebieskiego oraz odpady bio w pojemnikach i workach koloru brązowego.

5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Od stycznia 2024r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 36,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny opłata wynosiła 72,00 zł miesięcznie, od jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

Opłata pobierana jest przez Gminę Kamiennik od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W dniu 15 grudnia 2020r. została podjęta uchwała zwalniająca w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł od osoby. Z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości wymienionych wyżej korzystali również w 2024r.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli odbierane są również odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz gruz w systemie akcyjnym.

6. Liczba mieszkańców Gminy Kamiennik

Liczba mieszkańców gminy Kamiennik na podstawie danych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 3116 mieszkańców. Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2024 r. objętych zostało na podstawie złożonych deklaracji 2 379 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m.in. ze stałego pobytu mieszkańców za granicą lub w innej gminie.

Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne złożyło 63 właścicieli nieruchomości.

Z przeprowadzanych analiz wynika, że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych objęty został na 100% nieruchomości.

7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2024r.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Kamiennik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów.

Odpady zbierane w sposób selektywny tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, przekazywane były specjalistycznym firmom przetwarzającym odpady.

8. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych z obszaru gminy Kamiennik w 2024 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	525,16
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	162,02
15 01 02	Tworzywa sztuczne	110,74
15 01 07	Opakowania ze szkła	99,15
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,82
16 01 03	Zużyte opony	8,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87,91
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,34
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,1
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,33
17 01 01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego z rozbiórek i remontów	27,54
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1063,35
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		27,54
SUMA		1090,89

9. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo – za rok 2024.

Uzyskane przez Gminę Kamiennik poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 r.:

- 1) Poziom recyklingu odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy – 27,91%
- 2) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 1,88%
- 3) Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych- 2,36%
- 4) Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania - 7,6400 Mg
- 5) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów- 0,72%

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2024 r. nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Najistotniejszym zadaniem jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Odpady komunalne w PSZOK-u przyjmowane będą nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości z terenu

Gminy Kamiennik. Wszystkie te odpady do chwili obecnej są zbierane w systemie mobilnym dwa razy w roku.

III. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI ZA OKRES OD 1 STYCZNIA 2024R. DO 31 GRUDNIA 2024R.

Od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. Gmina poniosła następujące koszty:

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota w 2024
1.	Odbiór odpadów Firma P.H.U. KOMUNALNIK spółka z o.o. ul. Świętego Jerzego 1a50-518 Wrocław.	1 019 518,05 zł
2.	Pozostałe koszty związane z gospodarką odpadami	129 716,10 zł
	Razem koszty	1 149 234,15 zł
	Wpływy do budżetu na 31.12.2024 r.	1 065 541,14 zł
	W tym wpłata zaległości z lat ubiegłych	64 361,76 zł
	Przypis (na podstawie złożonych deklaracji) minus odpis na 31.12.2024 r.	1 076 622,71 zł

Informacja dodatkowe

1. **Zaległości** z tyt. opłaty za odpady komunalne wg. stanu na dzień 31.12.2024 r. –**164 263,82 zł**, z tego za 2024 rok to **78 254 zł** oraz **86 009,82 zł** za lata poprzednie.
Nadpłata z tytułu opłaty za odpady komunalne wg. stanu na dzień 31.12.2024 r. wyniosła **8 876,30 zł**

W 2024 roku Gmina ponosiła koszty, o których mowa w art. 6r ust. 2-2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym w szczególności na tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, kosztów utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami oraz kosztów usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. Tworzenie dokumentacji niezbędnej do utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych- **24,500zł.**

Uzyskane dochody z opłat wniesionych przez mieszkańców przekroczyły kwotę wydatków poniesionych na obsługę systemu o **13 285,85 zł** w związku z tym powyższą kwotę gmina przeznaczy na wydatki w 2025 roku.

IV. PODSUMOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONEGO NA TERENIE GMINY KAMIENNIK

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamiennik za rok 2024 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza Analiza dotyczy roku 2024 kiedy to system działał już na zmienionych zasadach określonych w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w deklarowane pojemniki, prowadzenie zbiórek mobilnych.

Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Kamiennik

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kamiennik na lata następne jest stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Zatwierdził:


WOJT
Kazimierz Cebrat

Opracowała: Ludmiła Mudrak

Tel.774312135 wew.20, odpady@kamiennik.pl

