

**Roczna analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąwolnica za 2024 rok.**

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz. U. 2024 r. poz. 399) każda gmina została zobowiązana do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych   
i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia 2025 za 2024 rok na podstawie sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych.

1. **Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąwolnica, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania.

1. ***Uwarunkowania prawne.***

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąwolnica w 2024 r. działał   
w oparciu o następujące podstawy prawne:

* UCHWAŁA NR XXX/229/22 RADY GMINY WĄWOLNICA z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty
* UCHWAŁA NR XXX/230/22 RADY GMINY WĄWOLNICA z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
* [Uchwała Nr XXX/228/22 w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wąwolnica”.](https://bip.wawolnica.pl/index.php?id=76&p1=szczegoly&p2=10017936)
* [Uchwała Nr XXX/231/22 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.](https://bip.wawolnica.pl/index.php?id=76&p1=szczegoly&p2=10017939)
* UCHWAŁA NR VI.41.24 RADY GMINY WĄWOLNICA z dnia 24 października 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty – zmiana stawki obowiązuje od grudnia 2024 r.

1. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąwolnica.**

Od 1 lipca 2013 r. na ternie gminy Wąwolnica wprowadzony został system gospodarowania odpadami komunalnymi. Za organizację i funkcjonowanie systemu odpowiada gmina Wąwolnica. Pieniądze pochodzące z wpłat mieszkańców w całości przeznaczane są na utrzymanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wąwolnica zorganizowała przetarg w celu zapewnienia odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Gmina Wąwolnica w dniu 30 listopada 2023 r. zamieściła ogłoszenie o przetargu na *„Odbiór   
i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wąwolnica oraz dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”*, znak sprawy: IFE.271.1.7.2023.

W dniu 8 grudnia 2023 r. o godz. 1030 odbyło się otwarcie ofert w siedzibie Zamawiającego.   
W wyznaczonym przez Zamawiającego terminie złożono następujące oferty:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr oferty | Nazwa Firmy | Cena łączna oferty brutto | Termin płatności faktury |
| 1 | Zakład Usług Komunalnych Sp. z .o.o  Ul. Bartosza Głowackiego 43  24-170 Kurów | 1.006.066,21 | 30 |

12 grudnia 2023 r. Zamawiający podał do publicznej wiadomości informację o wyborze najkorzystniejszej oferty w przedmiotowym postepowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Najkorzystniejszą ofertą zamówienia pod względem kryteriów podanych   
w SIWZ, okazała się Firma Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Bartosza Głowackiego 43, 24-170 Kurów z łączną ceną ofertową 1.006.066,21 brutto, oraz terminem płatności 30 dni.

Gmina Wąwolnica podpisała umowę z Wykonawcą wyłonionym w przeprowadzonym postępowaniu dotyczącą realizacji świadczenia usługi pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych   
z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wąwolnica oraz dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” w dniu 21 grudnia 2023 r. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy. Na terenie gminy odbierano następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, szkło, plastik, papier   
i tektura, metale, odpady biodegradowalne oraz popiół. Odpady komunalne zmieszane oraz bioodpady i odpady zbierane selektywnie odbierano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Odpady można również oddawać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK zlokalizowany w miejscowości Zawada 19 czynny jest w każdy I piątek miesiąca   
w godzinach od 14 do 17 i III piątek miesiąca w godzinach od 15 do 18. W PSZOK-u przyjmowano następujące rodzaje odpadów:

* przeterminowane leki;
* baterie i akumulatory;
* odpady budowlane i rozbiórkowe- pochodzące z bieżących remontów domowych takie jak folie budowlane, opakowania po cemencie, styropian, puszki po farbach, ceramika sanitarna;
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
* zużyte opony samochodowe;
* odpady wielkogabarytowe- meble, dywany, rowery, wózki i foteliki dziecięce, duże przedmioty plastikowe.
* odpady niebezpieczne , takie jak środki ochrony roślin, środki chemiczne, farby, lakiery;
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym

1. ***Obowiązki właściciela nieruchomości.***

Stosownie do art. 6i ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) – dalej u.u.c.p.g. obowiązek ponoszenia opłaty w odniesieniu do nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy powstaje za każdy miesiąc, w którym na danej miejscowości zamieszkuje mieszkaniec. Przepis ten nie wskazuje, że zamieszkiwanie ma być przez okres całego miesiąca. Wystarczy, że nieruchomość jest zamieszkiwana tylko przez jeden dzień w miesiącu, a to nakłada obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dany miesiąc.

Zgodnie z art. 6m ust. 1 u.u.c.p.g właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do właściwego organu deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. Wysokość zobowiązania określonego w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązuje za kolejne miesiące do czasu korekty deklaracji lub zmiany stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (np. urodzenia lub zgonu mieszkańców) właściciel nieruchomości zobowiązany jest złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąc następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi   
w zmienionej wysokości uiszcza się za miesiąc, w którym nastąpiła zmiana. O tym obowiązku rozstrzyga przede wszystkim treść art. 6m u.u.c.p.g.

1. ***Metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąwolnica w 2024 r.***

W 2022 r. zgodnie z uchwałą Nr XXX/229/22 Rady Gminy Wąwolnica z dnia 17 marca 2022 r.   
w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty ustalono, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Wąwolnica od właścicieli nieruchomości, będzie zależna od liczby mieszkańców w gospodarstwie domowym:

* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca:
* w wysokości 24 zł miesięcznie
* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób nieselektywny od jednego mieszkańca:
* w wysokości 48 zł miesięcznie

Zmiana stawki od grudnia 2024 r.

Uchwałą Nr VI.41.24 Rady Gminy Wąwolnica z dnia 24 października 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty ustalono, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Wąwolnica od właścicieli nieruchomości, będzie zależna od liczby mieszkańców w gospodarstwie domowym:

* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca:
* w wysokości 28 zł miesięcznie
* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób nieselektywny od jednego mieszkańca:
* w wysokości 56 zł miesięcznie

W 2022 r. zgodnie z uchwałą Nr XXX/230/22 Rady Gminy Wąwolnica z dnia 17 marca 2022 r.   
w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym ustalono, że:

* zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
* ustalono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości w wysokości 2 zł miesięcznie od osoby.

1. **Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają 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. 9 e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniem u.c.p.q. oraz planu gospodarki odpadami województwa lubelskiego dla Gminy Wąwolnica instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych należąca do ZUK Puławy ul. Dęblińska 96, 24-100 Puławy.

1. **Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne   
w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie na prawidłowej segregacji odpadów u źródła, oraz polepszeniu jakościowo poszczególnych frakcji odpadów. W roku 2021 Gmina Wąwolnica ukończyła zagospodarowanie terenu wokół budynku PSZOK. Zainstalowany został monitoring na terenie PSZOK-u. Zakupiono 4 duże kontenery na odpady. W roku sprawozdawczym zainstalowane zostały 2 lampy, mające na celu polepszenie widoczności, a co za tym idzie bezpieczeństwa na terenie PSZOK-u. W kolejnych latach PSZOK będzie systematycznie modernizowany. Pod koniec roku 2022 zakupiono 10 sztuk koszy betonowych z daszkiem oraz 10 sztuk koszy na śmieci, celem umiejscowienia na terenie gminy, kolejne betonowe kosze w liczbie 6 sztuk dokupiono w roku 2023r.

1. **Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.)**

Koszt usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Wąwolnica w 2024 r. wyniósł **1.020.927,88 zł.**

1. **Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok.**

W 2024 r. na podstawie złożonych przez mieszkańców gminy Wąwolnica deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano przypisu w wysokości **956.408,00 zł.**

Zaległości mieszkańców Gminy Wąwolnica z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – **113.663,17 zł.**

W 2024 r. w związku z podaniami złożonymi przez mieszkańców Gminy Wąwolnica umorzono **2.773,40 zł** z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2024 r. w związku z zaległościami wysłano do mieszkańców **450** upomnień oraz wystawiono **44** tytuły wykonawcze.

1. **Analiza liczby mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wąwolnica – 4415

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację - sprawdzenie ze stanem faktycznym danych zawartych w deklaracjach.

## *Analiza ilości odpadów zebranych na terenie gminy Wąwolnica.*

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **387,18** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **98,26** |
| 20 01 08 | Bioodpady | **36,94** |
| 20 01 99 | Popiół | **42,16** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru  i tektury | **17,14** |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | **70,24** |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | **28,82** |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | **0,8** |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | **2,86** |
| 20 02 01 | Inne odpady ulegające biodegradacji | **49,24** |
| **SUMA** | | **733,64** |

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi   
z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | **25,1980** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **25,7146** |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | **0,0010** |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | **20,7806** |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | **72,4772** |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **36,9400** |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | **50,3400** |
| 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne) | **0,4369** |
| 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione niż w 19 12 06 | **1,0020** |
| 19 12 02 | Metale żelazne | **0,1200** |

Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | **102,08** |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | **21,66** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | **11,8** |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w  20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | **0,94** |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | **3,08** |
| 20 01 32 | leki inne niż wymienione w 200131 | **0,04** |
| 13 02 08 | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | **0,16** |
| 17 01 01 | odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek  i remontów | **21,76** |
| 17 01 07 | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | **10,74** |
| **SUMA** | | **172,26** |

## *Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez Gminę Wąwolnica w 2024 r.*

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 57,68%
2. Poziom składowania odpadów za rok 2024: 28,46 %

Zanotowano wzrost poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w stosunku do roku poprzedniego (2022 r.) z 36,75% do 57,68%.

Poważnym zagrożeniem w gospodarowaniu odpadami w gminie Wąwolnica jest problem z osiągnięciem wskaźników poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Przejście na nowy sposób obliczania poziomów recyklingu (praktycznie co rok wprowadzane są zmiany) wymusza prawo unijne. Z odpadów komunalnych wytworzonych w 2021 r. do recyklingu powinno trafić 20 % odpadów, w roku 2022 było to 25 %, 35 % za rok 2023 i 45 % za rok 2024. W 2025 roku co najmniej 55% odpadów komunalnych powinno być poddawane recyklingowi. Od tego momentu ma jednak dojść do wyhamowania dynamiki wzrostu osiąganego poziomu recyklingu – do 2030 roku cel ten wzrośnie do 60%, a 65% osiągnie w 2035 roku i będzie obowiązywać także w kolejnych latach.

1. ***Podsumowanie.***

Podstawowym zadaniem Gminy Wąwolnica na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysków i recyklingu odpadów.

-Burmistrz Wąwolnicy-

Marcin Łaguna

Przygotowała:

*Monika Lenarciak*