

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY WODZIERADY  
ZA 2019 ROK**



## 1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wodzierady za 2019 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## 2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: [Dz. U.2020.1439](#)) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez wójta, na podstawie art. 9q cyt. ustawy i przekładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## 3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy korzystano z następujących dokumentów:

- Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028(Dz. U. z 2017r., poz. 3160 z późn. zm.),
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2020 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r.(M. P.2016r. poz. 784),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach(t. j. Dz. U.2021.779),
- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (t. j. Dz. U.2020.797)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów(t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 2412),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych(t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).

#### 4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

##### 1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 2019r. wynosi **26,31%**(tabela Nr 1).

**Tabela nr 1.** Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%] (załącznik do ww. rozporządzenia)

| Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do | Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyrażone w % |               |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                           | 2012                                                                                 | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|                                                                                           |                                                                                      |               |      |      |      |      |      |      |

|                                               |    |       |       |       |      |               |       |    |    |
|-----------------------------------------------|----|-------|-------|-------|------|---------------|-------|----|----|
| składowania ustalone rozporządzeniem Ministra |    |       |       |       |      |               |       |    |    |
|                                               | 75 | 50    | 50    | 50    | 45   | <b>45</b>     | 40    | 40 | 35 |
| Poziom osiągnięty przez gminę                 | -  | 34,01 | 87,62 | 17,13 | 9,32 | <b>13,713</b> | 10,79 |    |    |

Gmina Wodzierady w roku 2019 uzyskała poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych w wysokości **26,3116 %** a zatem osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

## 2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych(Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziomy te wynosiły w roku 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 57,06%

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzenia uwzględnia tabela Nr 2 i 3.

**Tabela nr 2.** Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do w/w. rozporządzenia)

|                                         | Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wyrażone w % |               |       |       |       |               |       |       |      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|------|
|                                         | 2012                                                               | 16 lipca 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017          | 2018  | 2019  | 2020 |
| papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10                                                                 | 12            | 14    | 16    | 18    | <b>20</b>     | 30    | 40    | 50   |
| Poziom osiągnięty przez Gminę           | -                                                                  | 28,81         | 25,70 | 50,08 | 32,69 | <b>59,626</b> | 54,23 | 57,06 |      |

Osiągnięty przez Gminę Wodzierady poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł **57,06%** a zatem Gmina Wodzierady osiągnęła w roku 2019 wymagany poziom recyklingu.

## 3) Wymagany poziom odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela.

**Tabela nr 3.** Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do w/w. rozporządzenia)

|                                                       | Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wyrażone w % |               |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                       | 2012                                                               | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30                                                                 | 36            | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | 60   | 70   |
| Poziom osiągnięty przez Gminę                         | -                                                                  | 100           | 100  | 100  | 0    | 0    | 50   | 100  |      |

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz informacji o zbiórce w ramach funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## 5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wodzierady

Rok 2019 był szóstym kompletnym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami. Przez cały rok odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma „Jantar” Jarosław Fiałkowski, ul. Literacka 83, 95-030 Rzgów. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu. Realizacja usługi odbywała się w oparciu o umowę zawartą między Gmina Wodzierady, a firmą „Jantar” Jarosław Fiałkowski, ul. Literacka 83, 95-030 Rzgów na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wodzierady w okresie od 1 stycznia 2019r. – 31 grudnia 2019r. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do podpisania umów na wywóz odpadów bezpośrednio z firmami wywozowymi.

Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielili odpady na podstawowe frakcje: odpady komunalne zmieszane (pozostałości po segregacji), odpady stanowiące papier, tworzywa sztuczne (metale i opakowania wielomateriałowe), odpady szklane, popiół i odpady zielone (bioodpady). Odpady z tworzyw sztucznych odbierane były 1 raz w miesiącu i odpady komunalne zmieszane odbierane były z częstotliwością 1 raz. Odpady szklane odbierane były 1 raz na kwartał. Odbiór popiołu odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu, w okresie grzewczym tj. od 1 października do 31 maja. Odbiór odpadu zielonego (bioodpady) odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu (listopad - kwiecień).

Moduł selektywnej zbiórki obejmował także zbiórkę odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z przed terenu nieruchomości zamieszkałych w systemie akcyjnym tzw. „wystawka”, z częstotliwością 1 raz do roku, w okresie letnim. W ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogli oddawać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, metale, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory. Zainteresowanie wśród mieszkańców w roku 2019 było duże zebrano 46,3 Mg odpadów wielkogabarytowych.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych działający na terenie gminy Wodzierady, zlokalizowany w Wodzieradach za Urzędem Gminy. Przedmiotowy punkt był otwarty w trakcie pracy urzędu gminy tj. poniedziałek-piątku w godz. pracy Urzędu Gminy Wodzierady. W ramach uiszczonej opłaty właściciele nieruchomości mogli przekazać do PSZOK zebrane w sposób selektywny następujące rodzaje odpadów komunalnych: papier/tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła, odpady ulegające biodegradacji(trawa, liście, chwasty), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte świetlówki chemikalia, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlano - rozbiórkowe wytworzone w gospodarstwie domowym, a także popiół i zużytą odzież. Ponadto, w siedzibie Urzędu Gminy, w godzinach otwarcia, zbierane były zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe. Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogli samodzielnie dostarczać do dwóch punktów aptecznych: w Wodzieradach i Kwiatkowicach przeterminowane leki. W roku 2019 do siedziby tutejszego organu nie wpłynęły żadne zgłoszenia dotyczące występowania dzikich wysypisk odpadów w gminie Wodzierady. Zdarzały się natomiast zgłoszenia i uwagi związane z ogólnym stanem czystości i utrzymaniem porządku (zwłaszcza w obrębie dróg gminnych i powiatowych, a także terenów leśnych i rekreacyjnych). W przedmiotowych sytuacjach podejmowano stosowne interwencje zmierzające do uprzątnięcia odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania. Zwłaszcza w okresie letnim koniecznym było uporządkowanie pasa drogowego poprzez uprzątnięcie zalegających odpadów. Odpady takie każdorazowo były usuwane przez pracowników Urzędu Gminy Wodzierady, a następnie były one przekazywane w ramach obowiązującej umowy podmiotowi zajmującemu się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów.

## **6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 9tb ust 1 pkt. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nakłada 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 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji

do przetwarzania odpadów komunalnych, bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej. W myśl art. 91 ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Zgodnie z założeniami w/w ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. U. Woj. Łódz. z 2017r. poz. 3160), gmina Wodzierady wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są: instalacja w Dylowie A, gmina Pajęczno - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacja w Ruszczynie, gm. Kamieńsk – instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Wodzierady zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Jantar 8 do RIPOK. Niestety lokalizacja RIPOKÓW nie jest korzystna dla naszej gminy. Odpady są transportowane do miejsca oddalonego od gminy Wodzierady o ok.80 km. Przekłada się to na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

## **7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

Art. 91b ust. 1 pkt. 3 u.c.p.g. obliguje wójta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. W roku 2017 koszty poniesione przez gminę Wodzierady w związku z organizacją odbioru odpadów komunalnych, odzyskiem, recyklingiem oraz ich unieszkodliwianiem kształtowały się następująco i zostały wykazane w poniższej tabeli:

| <b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ WODZIERADY W ROKU 2019 W ZWIĄZKU ZOBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b> |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>                                                                                                                              | <b>KOSZTY I WYDATKI</b> |
| Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców                                                                                 | 495 650,04 zł           |
| Kara z niezrealizowanie poziomu recyklingu                                                                                                           |                         |

|                                                                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarki odpadami(wynagrodzenia i pochodne pracownika, szkolenia, serwis oprogramowania) | 29 705,38            |
| <b>Razem</b>                                                                                                                      | <b>525 355,40 zł</b> |

Zgodnie z uchwałą nr VI/82/2015 Rady Gminy Wodzierady z dnia 01.07.2015r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, położonych na terenie Gminy Wodzierady ustala się ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości: 76 zł.

## 8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019:

1) Wpływy za rok 2019 wg stanu na 31.12.2019r. wyniosły:

- z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 405 064,61 zł
- tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i doręczonych upomnień: 2479,60zł
- z tytułu odsetek od nieterminowych należności: 493,36 zł

2) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 34592,50 zł

3) Nadpłaty: 4752,87zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. W roku 2019 z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało wystawionych 238 upomnień.

Analizując wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Wodzierady, należy zauważyć, że wysokość tych opłat i tak nie pokryło w roku 2019 wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w gminie. W celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami należy podjąć niezbędne działania objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości systemem, a także działania zmierzające do wyegzekwowania należnych opłat.

## 9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2019 roku w gminie Wodzierady nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W ciągu roku na bieżąco były prowadzone działania usprawniające pracę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

## 10. Analiza liczby mieszkańców gminy Wodzierady

Na podstawie danych otrzymanych z Ewidencji Ludności liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wodzierady na dzień 31.12.2019 r., wynosiła 3486 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła – 3470 osób (stan na 31 grudnia 2019r.). Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkałych daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zasadą jest, że obowiązek uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości, na terenie której produkowane są odpady. Jednakże w sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Wodzierady, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel jest zobowiązany udokumentować powyższy fakt.

Na Wójcie Gminy Wodzierady spoczywa ustawowy obowiązek weryfikacji danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W sytuacji gdy tutejszy organ ma wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, do właściciela nieruchomości kierowane jest wezwanie do złożenia wyjaśnień. Natomiast w przypadku powzięcia informacji, że dana nieruchomość jest nieruchomością zamieszkałą, a w stosunku do przedmiotowej nieruchomości nie została złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Wójt Gminy Wodzierady wzywa właściciela nieruchomości do złożenia stosownej deklaracji, jak również wyjaśnień co do przyczyn jej niezłożenia. Jeżeli właściciel nieruchomości nie zareagował na wezwanie wszczynane jest postępowanie w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gdyby informacje zawarte w deklaracjach nie były weryfikowane mogłoby to potencjalnie narazić Gminę Wodzierady na uszczuplenie należności publiczno prawnej w postaci należnej opłaty za gospodarowanie odpadami.

Na dzień 31.12.2019r. złożono 1274 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych (zabudowy jednorodzinnej) i 826 deklaracji z zabudowy letniskowej.

#### **11. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Stosowanie do zapisów art. 9tb ust.1 pkt 5 e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Wodzierady wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

## 12. Analiza ilości odpadów wytworzonych i odebranych na terenie gminy Wodzierady w 2019 roku

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że w roku 2018, 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytwarza około 0,285kg odpadów komunalnych.

### 1. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Liczba zadeklarowanych mieszkańców gminy: **3470**

Wskaźnik wytwarzania odpadów: 0,285 Mg

$3470 \text{ osób} \times 0,285 \text{ Mg} = 988,95 \text{ Mg}$

Zgodnie z założeniami WPGO na terenie gminy Wodzierady, która jest gminą wiejską, sami mieszkańcy powinni wytworzyć około 988,95 Mg odpadów komunalnych.

### 2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.

W 2019 roku bezpośrednio od mieszkańców gminy odebrano łącznie 958,645 Mg odpadów komunalnych, w tym:

| Rodzaje odpadów                           | Ilość odpadów w Mg |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Odpady zmieszane                          | 367,245            |
| Opakowania ze szkła                       | 86,6               |
| Tworzywa sztuczne+ metale                 | 92,85              |
| Zmieszane odpady opakowaniowe             | 10,380             |
| Odpady ulegające biodegradacji            | 222,260            |
| Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony     | 39,300             |
| Inne frakcje zbierane w sposób selektywny | 31,31              |
| Urządzenia zawierające freony             | 2,800              |

Z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych firma Jantar odebrała następujące ilości odpadów:

| Rodzaje odpadów                  | Ilości odpadów w Mg |
|----------------------------------|---------------------|
| Zmieszane odpady opakowaniowe    | 15,210              |
| Opakowania ze szkła              | 0,50                |
| Odpady wielkogabarytowe          | 40,080              |
| Opakowania z papieru i tektury   | 7,950               |
| Odpady zielone (biodegradowalne) | 55,680              |
| <b>Razem</b>                     | <b>958,645</b>      |

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz sporządzonego na podstawie tych danych sprawozdania rocznego.

### **13. Podsumowanie**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wodzierady pozwala stwierdzić, iż system funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. Wyłoniona w przetargu firma odbierająca odpady komunalne wyposażyla wszystkich mieszkańców w wymagane pojemniki. W trakcie odbioru odpadów komunalnych firma kontrolowała właścicieli nieruchomości pod kątem zadeklarowanej segregacji.

Rok 2019 to kolejny rok funkcjonowania PSZOK, który spełnił swoją rolę. Zwiększyła się ilość oddawanych odpadów segregowanych i wielkogabarytowych, gdzie eliminuje to powstawanie dzikich wysypisk na terenie gminy.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Wodzierady 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.

Sporządziła

Wójt Gminy Wodzierady  
/-/ Renata Szafrńska