



**BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
OGRODZIENIEC**

---

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
Miasta i Gminy Ogrodzieniec za 2018 r.**

Ogrodzieniec, kwiecień 2019 r.



**Urząd Miasta i Gminy Ogrodzieniec**  
**Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec**  
tel. /32/ 670 97 00 fax: /32/ 670 97 21  
[www.ogrodzieniec.pl](http://www.ogrodzieniec.pl) e-mail: [ogrodzieniec@ogrodzieniec.pl](mailto:ogrodzieniec@ogrodzieniec.pl)

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
  - 1.1. Cel przygotowania analizy
  - 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy
2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec
  - 2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi
    - 2.1.1. Tabela 1. Ilość odpadów odebranych z terenu Miasta i Gminy Ogrodzieniec
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
  - 3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
  - 3.2. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)
    - 3.2.1. Tabela 2. Ilość odpadów zebranych w PSZOK
  - 3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
  - 3.4. Liczba mieszkańców
  - 3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru
  - 3.6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
  - 3.7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec
  - 3.8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu miasta i gminy Ogrodzieniec oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
4. Poziomy recyklingu
  - 4.1. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (pmts)
  - 4.2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
  - 4.3. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został.

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami obejmującą okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629.), w celu przeprowadzenia weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w gminie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi z uwzględnieniem dalszych działań w zakresie rozwijania i wprowadzania niezbędnych zmian w funkcjonowaniu systemu. W analizie zostały wykorzystane informacje ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowanym przez Miasto i Gminę Ogrodzieniec na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przedłożonym Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

Podstawą opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi miasta Ogrodzieniec jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust.1 nakłada na gminę obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 przedmiotowej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej samej ustawy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## 2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec

### 2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi

W 2018 r. w Gminie Ogrodzieniec działał system gospodarowania odpadami komunalnymi, którym objęto tylko właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani byli do podpisania indywidualnych umów z podmiotami odbierającymi odpady komunalne posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

W gminie, w wyniku postępowań przetargowych na świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, podpisano umowy z operatorem systemu - przedsiębiorcą firmą REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 18; 02-981 Warszawa; Oddział w Częstochowie; ul. Radomska 12; 42-400 Częstochowa.

**Tabela 1. Ilość odpadów odebranych z terenu Miasta i Gminy Ogrodzieniec**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]*
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	981,720
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,500
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów w 10 01 04)	812,660
15 01 07	Opakowania ze szkła	120,700
15 01 02	Opakowania z tworzywa sztucznych	274,300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	110,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,140
17 01 02	Gruz ceglany	8,760
SUMA		2381,400

\*obejmuje łączną ilość odpadów zarówno z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

### 3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

#### 3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych, bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Zobowiązany był do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701), ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629), zgodnymi z wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022, przyjętego Uchwałą nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r., w szczególności poprzez:

a) przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego dla Regionu I gospodarki odpadami, do którego należy gmina Ogrodzieniec.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone, pochodzące z terenu Miasta i Gminy Ogrodzieniec były w 2018 r. przekazywane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady do niżej wymienionej instalacji:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Krzywa 3 42-400 Zawiercie; adres instalacji ul. Podmiejska 42-400 Zawiercie

#### 3.2. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie gminy Ogrodzieniec w 2018 roku działał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się przy ulicy Kościuszki 210 44-220 Ogrodzieniec. W ramach jego działalności odebrano w roku 2018 roku następujące odpady:

**Tabela 2. Ilość odpadów zebranych w PSZOK**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	82,400
16 01 03	Zużyte opony	19,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,800

15 01 07	Opakowania ze szkła	31,800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	82,430
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,040
SUMA		315,210

Punkt PSZOK był w 2018 roku prowadzony przez podmiot wyłoniony w ramach przetargów na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ogrodzieniec.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych był czynny:

- a) w każdą sobotę od kwietnia do października w godzinach od 8.00 do 18.00,
- b) w każdą sobotę od listopada do marca w godzinach od 8.00 do 15.00.

Jeśli sobota będzie dniem ustawowo wolnym od pracy w rozumieniu Ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2015 r. nr 90 z późn. zm.) punkt będzie czynny w dzień poprzedzający w godzinach w których powinien być czynny w dniu wolnym.

Właściciele nieruchomości oraz osoby posiadające inny tytuł prawny do nieruchomości zamieszkałych mogą dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bezpłatnie w nielimitowanych ilościach odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, w tym:

- a) zielone i ogrodowe,
- b) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- c) papier i tektura,
- d) tworzywa sztuczne,
- e) opakowania wielomateriałowe,
- f) szkło,
- g) popiół pod kodem 20 01 99,
- h) odzież,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) zużyte baterie i akumulatory,
- l) zużyte opony,
- m) przeterminowane leki,
- n) przeterminowane chemikalia,

Właściciele nieruchomości oraz osoby posiadające inny tytuł prawny do nieruchomości zamieszkałych mogą dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bezpłatnie zebrane w sposób selektywny odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w limicie 1 m<sup>3</sup> na nieruchomość.

### **3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Całkowite koszty obsługi systemu odbierania odpadów komunalnych w 2018 r. wyniosły 852 837,76 zł. Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady zawierające również koszt utworzenia i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosły 682 312,15 zł, natomiast koszty pozostałe zawierające min. likwidację dzikich wysypisk, zakup koszy do segregacji odpadów, wynagrodzenia, inkaso, program i opiekę autorską a także opłaty pocztowe, koszty upomnień itp. wyniosły 170 525,61 zł.

### **3.4. Liczba mieszkańców**

Ogrodzieniec jest gminą miejsko-wiejską, w skład której wchodzi:

- Ogrodzieniec zamieszkały przez 3830 mieszkańców
- Fugasówka zamieszkała przez 636 mieszkańców,
- Markowizna zamieszkała przez 98 mieszkańców,
- Giebło zamieszkałe przez 415 mieszkańców,
- Giebło Kolonia zamieszkałe przez 203 mieszkańców,
- Gulzów zamieszkały przez 273 mieszkańców,
- Kielkowice zamieszkałe przez 442 mieszkańców,
- Mokrus zamieszkały przez 268 mieszkańców,
- Podzamcze zamieszkałe przez 869 mieszkańców,
- Ryczów zamieszkały przez 748 mieszkańców,
- Ryczów Kolonia zamieszkały przez 312 mieszkańców
- Żelazko zamieszkałe przez 144 mieszkańców,
- Śrubarnia zamieszkała przez 53 mieszkańców.

Łączna liczba mieszkańców wynikająca za złożonych deklaracji wynosi - 8291

Liczba ludności w Gminie Miejskiej - 4260; w Gminie Wiejskiej 4942 wg. stanu na 31.12.2018r.

Powyższe dane dotyczą ilości mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dominującą formę zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne, a na terenach wiejskich rolnicze zagrodowe. Powierzchnia Gminy Ogrodzieniec wynosi 85,69 km<sup>2</sup> z czego część miejska stanowi ok. 1/3 powierzchni (29 km<sup>2</sup>). Liczba nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych objętych systemem wynosiła 2485, natomiast nieruchomości wielorodzinnych 30.

### **3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.**

Na skutek wprowadzenia obowiązującego systemu odbierania odpadów komunalnych wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali objęci zorganizowanym przez gminę systemem odbioru odpadów komunalnych. Gmina Ogrodzieniec nie posiadała informacji o nieruchomościach niezamieszkałych, które nie posiadały umowy na odbiór odpadów komunalnych.

### 3.6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W wyniku przeprowadzonej analizy potrzeb inwestycyjnych Gminy Ogrodzieniec w zakresie związanym z gospodarowaniem odpadami komunalnymi stwierdzono co następująco:

- a) Burmistrz Miasta i Gminy Ogrodzieniec w latach 2013-2018, tj. od momentu wprowadzenia zmian w systemie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości tzw. rewolucji śmieciowej, nie zapewnił utworzenia samodzielnie lub z inną gminą stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK. Wymóg taki wynika z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art. 3 ust. 2 pkt 6 oraz w art. 3 ust. 2b ustawy.
- b) Do końca 2018 roku PSZOK udostępniany był wyłącznie przez przedsiębiorcę, który odbierał odpady komunalne i stanowił jego własność. W przypadku rozwiązania umowy z wykonawcą gmina nie spełniałaby wymogu posiadania takiego punktu, ponieważ nie była jego właścicielem.
- c) Ponadto Burmistrz Miasta i Gminy Ogrodzieniec nie zapewnił wprowadzenia do „Planu Inwestycyjnego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi”, stanowiącego załącznik do „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, zadania inwestycyjnego gminy związanego z utworzeniem punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy. Warunkiem niezbędnym do uzyskania środków zewnętrznych (dofinansowania do budowy PSZOK) jest ujęcie zadania w planie inwestycyjnym w WPGO. Takie działanie uniemożliwia gminie staranie się o uzyskanie dofinansowania. Gmina planując w 2019 roku realizację PSZOK musi sfinansować to działanie w całości wyłącznie ze środków własnych z budżetu gminy. Będzie to miało nieuzasadniony, negatywny wpływ na wysokość opłat dla mieszkańców, z uwagi na fakt, że budowa PSZOK jest finansowana z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którą płacą mieszkańcy do budżetu gminy. Można było tego uniknąć wprowadzając zadanie do WPGO dzięki czemu część kosztów zostałaby sfinansowana środkami zewnętrznymi.
- d) Do „Planu inwestycyjnego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi” została wpisana jedynie modernizacja istniejącego PSZOKu, który nie jest własnością gminy (jest własnością przedsiębiorcy, który odbiera odpady z terenu gminy) i nie zapewnia gminie spełnienia wymogów ustawowych posiadania stacjonarnego PSZOK.

W wyniku przeanalizowania zaistniałej sytuacji związanej z brakiem własnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Ogrodzieniec, a także aby uniezależnić się od podmiotu prywatnego podjęta została decyzja o utworzeniu takiego punktu na terenie gminy. Budowa PSZOK jest niezbędna dla gminy z uwagi na rozszerzenie kręgu podmiotów, które będą mogły starać się o uzyskanie zamówienia publicznego na realizację zadania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy. Jednocześnie wypełniony zostanie zapis art. 3 ust. 2b i ust. 2, pkt 6, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) „*Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.*” Zadanie będzie zaplanowane do realizacji na rok 2019.



### **3.7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec**

Gmina Ogrodzieniec nie prowadziła badań, w związku z czym nie posiada szczegółowych danych dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy, w związku z powyższym ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2018 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

### **3.8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu miasta i gminy Ogrodzieniec oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2018 roku nie przeznaczono do składowania następujących odpadów:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01
- pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12
- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01.

## **4. Poziomy recyklingu**

- 4.1. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (pmts) został przez Miasto i Gminę Ogrodzieniec osiągnięty i wyniósł **31%**.
- 4.2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**,
- 4.3. Miasto i Gmina Ogrodzieniec w 2018 r. zeszkładowało **0,00%**, czyli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został osiągnięty.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 niniejszej ustawy, gminy są obowiązane osiągnąć do 31 grudnia 2020 r.:

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 pkt 2 ww. ustawy, gminy są obowiązane do dnia 16 lipca 2020 r.:

- a) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 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 wymagane do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym zostały określone przez:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., 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 (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167).

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Miasto i Gmina Ogrodzieniec osiągnęła za rok 2018 wymagane do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym poziomy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Burmistrz Miasta i Gminy

  
Anna Pilarczyk-Spycha