

Analiza systemu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Janowice  
Wielkie za rok 2017.

---



## Spis treści

1. Podstawa prawna opracowania analizy.....	3
2. Cel i zakres sporządzenia analizy .....	3
3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Janowice Wielkie .....	4
4. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	4
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
7. Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	5
8. Liczba mieszkańców .....	5
9. 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 ust. 6-12 .....	6
10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Janowice Wielkie .....	6
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy .....	7
12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: .....	8
13. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowania do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Janowice Wielkie w 2016 roku .....	9

## **1. Podstawa prawna opracowania analizy**

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Cel i zakres sporządzenia analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Janowice Wielkie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbie mieszkańców,
- liczbie 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,
- ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościach 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.

### **3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Janowice Wielkie**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Janowice Wielkie odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. za odbiór i transport odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie odpowiedzialna była firma Simeko Sp. z o. o.

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. za zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie była firma Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami.

### **4. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Na terenie Gminy Janowice Wielkie działa Punkt Selektywnego Odbierania Odpadów Komunalnych. Znajduje się on w Janowicach Wielkich przy ul. Sportowej (na terenie oczyszczalni ścieków).

Odpady do PSZOK można oddawać od poniedziałku do piątku w godzinach 10:00 – 18:00 oraz w soboty od 10:00 do 16:00.

### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi to konieczność zakupu pokryw do koszy ulicznych.

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

Na terenie Gminy Janowice Wielkie nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego, Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla gminy

Janowice Wielkie jest **Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami** posiadające **Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ściegnach-Kostrzycy** to do niego trafiały wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

#### **7. Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli.

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj wydatku</b>	<b>Kwota</b>
<b>1.</b>	Odbiór i transport odpadów komunalnych	378.425,00 zł
<b>2.</b>	Zagospodarowanie odpadów komunalnych	326.174,39 zł
<b>4.</b>	Pozostałe koszty	31.073,43 zł
<b>Razem:</b>		<b>735.672,82 zł</b>

#### **8. Liczba mieszkańców**

W gminie Janowice Wielkie zameldowanych jest 4.206 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r., pobyt stały i czasowy). W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3.218 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynosząca około 23% wynika m.in. przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

**9. 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 ust. 6-12**

W roku 2017 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 7 wezwań do złożenia deklaracji/korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Janowice Wielkie**

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj odebranych z terenu Gminy Janowice Wielkie w 2017 roku odpadów komunalnych:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,140
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,960
15 01 07	Opakowania ze szkła	81,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,840
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,160
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	983,940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,860
<b>Razem:</b>		<b>1.228,000</b>

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku odpadów komunalnych:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
<b>16 01 03</b>	Zużyte opony	8,940
<b>17 01 017</b>	Zmieszane odpady z betonu oraz gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,520
<b>17 09 04</b>	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 09, 17 09 02, 17 09 03	41,140
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	63,160
<b>20 03 99</b>	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	21,680
<b>Razem</b>		<b>148,440</b>

#### **11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

W 2017 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów zielonych.

Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Janowice Wielkie wynosi 983,940 Mg. Odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12) stanowiły wielkość 214,690 Mg (dane z RIPOK).

**12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy:**

<b>Kody odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]</b>
<b>19 12 02</b>	Metale żelazne	5,970
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	101,990
<b>15 01 05</b>	Opakowania wielomateriałowe	1,410
<b>15 01 04</b>	Opakowania z metali	1,450
<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,350
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	10,850
<b>Razem</b>		<b>150,020</b>

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 150,020 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 33 %.



**13. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowania do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Janowice Wielkie w 2017 roku**

<b>Kody odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]</b>
<b>17 01 07</b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,880
<b>17 01 01</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,440
<b>Razem</b>		<b>22,320</b>

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom – 22,320 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 35 %.