

Analiza systemu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Janowice  
Wielkie za rok 2018.

---



## 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 .....	5
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 2018 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 2018 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. za odbiór i transport odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie odpowiedzialna była firma SIMEKO Sp. z o. o.

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. za zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie odpowiedzialna była firma Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o. o.

### **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 koszy ulicznych wraz z pokrywami.

### **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	545.625,00 zł
<b>2.</b>	Zagospodarowanie odpadów komunalnych	411.755,18 zł
<b>3.</b>	Pozostałe koszty	27.134,69 zł
<b>Razem:</b>		<b>984.514,87 zł</b>

## **8. Liczba mieszkańców**

W gminie Janowice Wielkie zameldowanych jest 4.192 mieszkańców (stan na 31.12.2018 r., pobyt stały i czasowy). W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3.281 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynosząca około 22% wynika m.in. z przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie 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 2018 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 4 wezwania 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 2018 roku odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,460
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	71,320
15 01 04	Opakowania z metali	2,980
15 01 07	Opakowania ze szkła	106,520
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,540
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 , 17 09 02 , 17 09 03	25,600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,020
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,960
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,920
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 007,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,060
<b>Razem</b>		<b>1.288,760</b>

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 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	8,480
<b>17 01 017</b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,340
<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	47,400
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	100,180
<b>20 03 99</b>	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,780
<b>Razem</b>		<b>164,180</b>

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

W 2018 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 1 288,760 Mg. Odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12) stanowiły wielkość 239,710 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>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	22,030
<b>15 01 05</b>	Opakowania wielomateriałowe	2,190
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	106,520
<b>19 12 02</b>	Metale żelazne	3,320
<b>Razem</b>		<b>134,060</b>

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 134,060 Mg

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – 31,8 %.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 31 %.



**13. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Janowice Wielkie w 2018 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	10,880
<b>17 09 04</b>	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.	25,600
<b>Razem</b>		<b>36,480</b>

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom – 10,880 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 13 %.